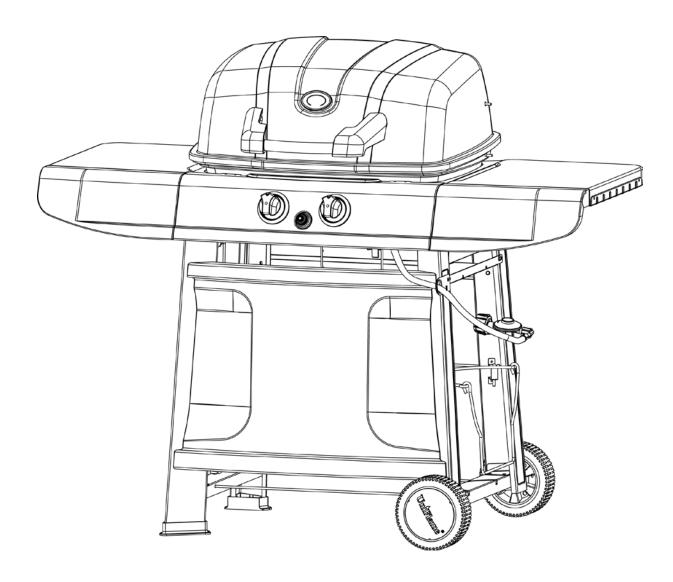


# **OWNER'S MANUAL**

# **Outdoor LP Gas Barbecue Grill**

### Model No. GBC820WC-C





# WARNING FOR YOUR SAFETY:

For Outdoor Use Only (outside any enclosure)



### **WARNING**

### **FOR YOUR SAFETY:**

- Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage.
- 2. Read the installation, operation, and maintenance instructions thoroughly before installing or servicing this equipment.
- 3. Failure to follow these instructions could result in fire or explosion, which could cause property damage, personal injury, or death.

Save these instructions for future reference. If you are assembling this unit for someone else, give this manual to him or her to read and save for future reference.



Made from 70% Bagasse (Environmentally Friendly Sugar Cane Pulp By-product)





### **Table of Contents**

Important Safeguards	Pa	ge 2
Exploded View & Hardware		. 3
Assembly Instructions		. 4
Installling LP Gas Tank		. 9
Insert LP Gas Tank		. 9
Secure LP Gas Tank		. 9
Connect LP Gas Tank		. 9
Operating Instructions		. 9
Checking for Leaks		. 9
Operating Main Burners		. 9
Cleaning and Care		10
Product Registration		11
Limited Warranty		11
Troubleshooting		12

The use and installation of this product must conform to local codes. In absence of local codes, use the *National Fuel Gas Code*, *ANSI Z223.1/NFPA 54*, *CAN/CGA-B149.1*, *Natural Gas and Propane Installation Code*.

Manufactured in China for: Blue Rhino Global Sourcing, Inc Winston-Salem, NC USA 1.800.762.1142, www.bluerhino.com





### **DANGER**

### If you smell gas -

- 1. Shut off gas to appliance.
- 2. Extinguish any open flame.
- 3. Open lid.
- 4. If odor continues, keep away from the appliance and immediately call your gas supplier or your fire department.

# A

### **WARNING**

### **FOR YOUR SAFETY**

- 1. Do not store or use gasoline or other flammable liquids or vapors in the vincinity of this or any other appliance.
- 2. An LP cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.

A DANGER: Failure to follow the dangers, warning and cautions in this manual may result in serious bodily injury or death, or in a fire or an explosion causing damage to property.

### **WARNING:**

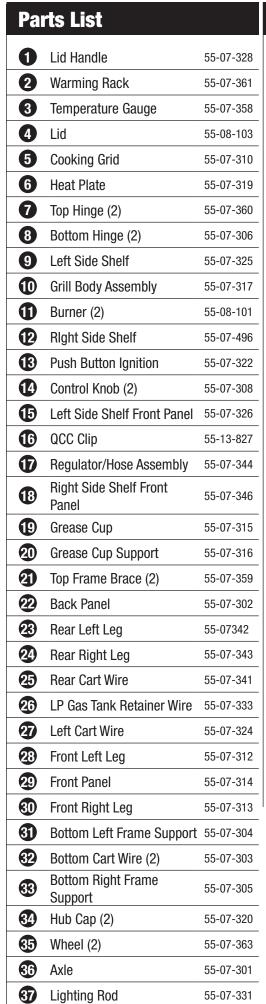
- A This grill is for outdoor use only, and shall not be used in a building, garage, or any other enclosed area.
- ▲ Do NOT operate, light or use this appliance within 8 feet of walls, structures or buildings.
- A This grill is NOT for commercial use.
- A This grill is for use with liquid propane (LP) gas only. The conversion to or attempted use of natural gas in this LP gas grill is dangerous and will void your warranty.
- **▲** LP gas Characteristics:
  - a. LP gas is flammable and hazardous if handled improperly. Become aware of the characteristics before using any LP gas product.
  - b. LP gas is explosive under pressure, heavier than air, and settles and pools in low areas.
  - c. LP gas in its natural state has no odor. For your safety, an odorant is added that smells like rotten cabbage.
  - d. Contact with LP gas can cause freeze burns to skin.
- ▲ LP gas tank needed to operate. Only tanks marked "propane" may be used.
- ▲ The LP gas supply tank must be constructed and marked in accordance with the Specifications for LP gas Cylinders of the U.S. Department of Transportation (DOT) or the National Standard of Canada, CAN/CSA-B339, Cylinders, Spheres and Tubes for the Transportation of Dangerous Goods; and Commission.
- A LP gas tank must be arranged for vapor withdrawal.
- **⚠** The LP gas tank must have a listed overfilling prevention device (OPD).
- **⚠** Only use 20-pound cylinders equipped with a cylinder connection device compatible with the connection for outdoor cooking appliances.
- ▲ The LP gas tank must have a tank collar to protect the tank valve.
- A Never use an LP gas tank with a damaged body, valve, collar, or footing.
- ♠ Dented or rusted LP gas tanks may be hazardous and should be checked by your LP gas supplier prior to use.
- A The LP gas tank should not be dropped or handled roughly.
- ▲ Tanks must be stored outdoors out of the reach of children and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed area. Your tank must never be stored where temperatures can reach over 125°F.
- A Never keep a filled LP gas tank in a hot car or car trunk. Heat will cause the gas pressure to increase, which may open the relief valve and allow gas to escape.
- A Place dust cap on cylinder valve outlet whenever the cylinder is not in use. Only install the type of dust cap on the cylinder valve outlet that is provided with the cylinder valve. Other types of caps or plugs may result in leakage of propane.
- **▲** Do not store a spare LP gas tank under or near this appliance.
- A Never fill the tank beyond 80 percent full.
- A fire causing, serious injury or damage to property may occur if the above is not followed exactly.
- A Never attempt to attach this grill to the self-contained LP gas system of a camper trailer, motor home, or house.
- ⚠ The use of alcohol, or prescription or non-prescription drugs may impair the consumer's ability to properly assemble or safely operate the appliance.
- A Never use charcoal, lighter fluid, lava rocks, gasoline, kerosene, or alcohol with this product.
- A Your grill has been checked at all factory connections for leaks.

  Recheck all connections as described in the "Operating Instructions" section of the manual, as movement in shipping can loosen connections.
- **⚠** Check for leaks even if your unit was assembled for you by someone else.
- ▲ Do not operate if gas leak is present. Gas leaks may cause a fire or explosion.
- A You must follow all leak-checking procedures before operating. To prevent fire or explosion hazard when testing for a leak:

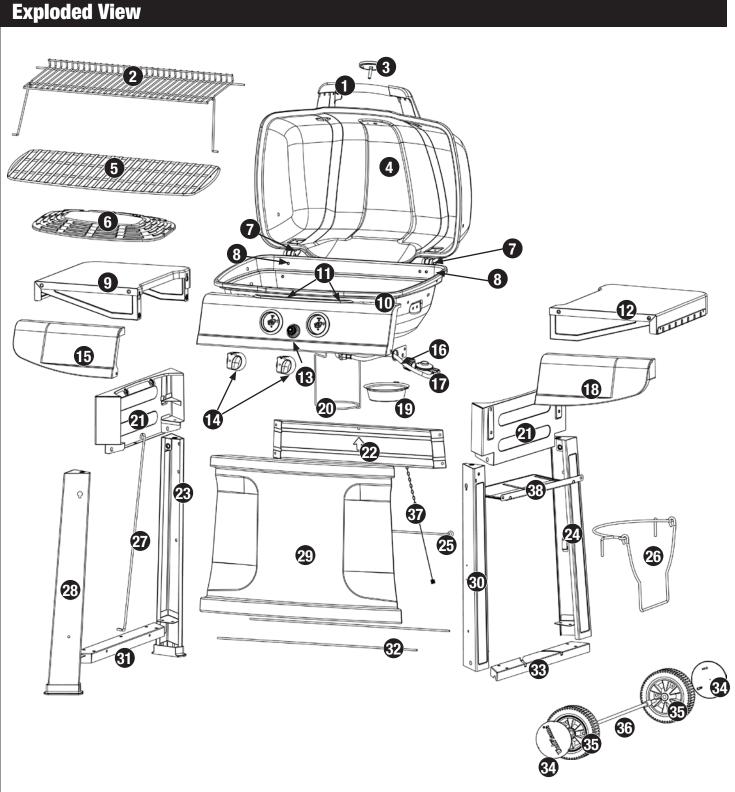
  a. Always perform leak test before lighting the grill and each time the
  - tank is connected for use. b. No smoking. Do not use or permit sources of ignition in the area
  - while conducting a leak test.
    c. Conduct the leak test outdoors in a well-ventilated area.
  - d. Do not use matches, lighters, or a flame to check for leaks.

- e. Do not use grill until any and all leaks are corrected.

  If you are unable to stop a leak, disconnect the LP gas supply. Call a gas appliance serviceman or your local LP gas supplier.
- **⚠** Do not store or use gasoline or other flammable liquids or vapors within 25 feet (7.62 m) of this appliance.
- ▲ Do not use in an explosive atmosphere. Keep grill area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.
- ▲ Minimum clearance from sides and back of unit to combustible construction, 21 inches from side and 21 inches from back. Do not use this appliance under overhead combustible surfaces.
- A It is essential to keep the grill's valve compartment, burners, and circulating air passages clean. Inspect grill before each use.
- A Do not alter grill in any manner.
- ▲ Do not use the grill unless it is COMPLETELY assembled and all parts are securely fastened and tightened.
- ▲ This grill should be thoroughly cleaned and inspected on a regular basis. Clean and inspect the hose before each use of the appliance. If there is evidence of abrasion, wear, cuts, or leaks, the hose must be replaced prior to the appliance being put into operation.
- ▲ Use only the regulator and hose assembly provided. The replacement regulator and hose assembly shall be that specified by the manufacturer.
- ▲ Use only Blue Rhino Global Sourcing, Inc. factory authorized parts. The use of any part that is not factory authorized can be dangerous. This will also void your warranty.
- ▲ Do not use this appliance without reading "Operating Instructions" in this manual.
- ▲ Do not touch metal parts of grill until it has completely cooled (about 45 min.) to avoid burns, unless you are wearing protective gear (pot holders, gloves, BBQ mittens, etc.).
- When cooking, fire extinguishing materials shall be readily accessible. In the event of an oil grease fire, do not attempt to extinguish with water. Use type BC dry chemical fire extinguisher or smother with dirt, sand or baking soda.
- Do not install or use in or on boats or recreational vehicles.
- A Do not use grill in high winds.
- A Never lean over the grill when lighting.
- ▲ Do not leave a lit grill unattended, especially keep children and pets away from grill at all times.
- ♠ Do not attempt to move grill when in use. Allow the grill to cool before moving or storing.
- ▲ Storage of grill indoors is permissible only if the tank is disconnected, removed from the grill and properly stored outdoors.
- Always open grill lid carefully and slowly as heat and steam trapped within grill can severely burn you.
- ▲ Do not attempt to disconnect the gas regulator from the tank or any gas fitting while the grill is in use.
- Always place your grill on a hard non-combustible, level surface. An asphalt or blacktop surface may not be acceptable for this purpose.
- Move gas hoses as far away as possible from hot surfaces and dripping hot grease.
- A Keep all electrical cords away from a hot grill.
- ▲ Do not use grill for indoor cooking or heating. TOXIC fumes can accumulate and cause asphyxiation.
- After a period of storage and/or nonuse, check for leaks, burner obstructions and inspect for any abrasion, wear, cuts to the hose.
- A Failure to open lid while igniting the grill's burners, or not waiting 5 minutes to allow the gas to clear if the grill does not light, may result in an explosive flame-up.
- A If grill is not in use, the gas must be turned off at the supply tank.
- A Never operate grill without heat plates installed.
- Always use a meat thermometer to ensure food is cooked to a safe temperature.
- A Please use protective gloves when assembling this product.
- ▲ Do not force parts together as this can result in personal injury or damage to the product.
- A Never cover entire cooking area with aluminum foil.
- ▲ Deaths, serious injury or damage to property may occur if the above is not followed exactly.

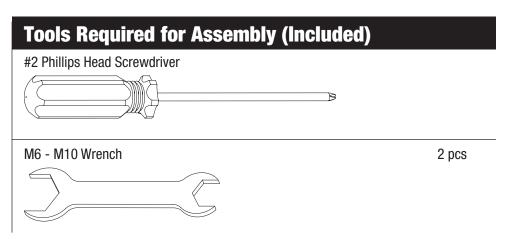


LP Gas Tank Shield



Hardy	lardware		
Α	Screw	M6x16 Zinc Plated Phillips Truss Head	27 pcs
В	Bolt	M6x16 Zinc Plated Phillips Hex Head	20 pcs
С	Nut	M10 Zinc Plated	2 pcs
D	Wing Nut	M6 Zinc Plated	2 pcs
Е	Washer	ø6.4 Zinc Plated	4 pcs
F	Lock Washer	ø6.4 Zinc Plated	4 pcs
G	Rubber Spacer	ø10.5 x ø17.5 x 6	2 pcs
Н	AA Battery		1 pc

55-07-334





### **Assembly Instructions**

1

### DO NOT RETURN PRODUCT TO STORE.

For assistance call **1.800.762.1142** toll free. Please have your owner's manual and serial number available for reference.

*Note:* The serial number can be found on the back of the cart assembly.

### For Easiest Assembly:

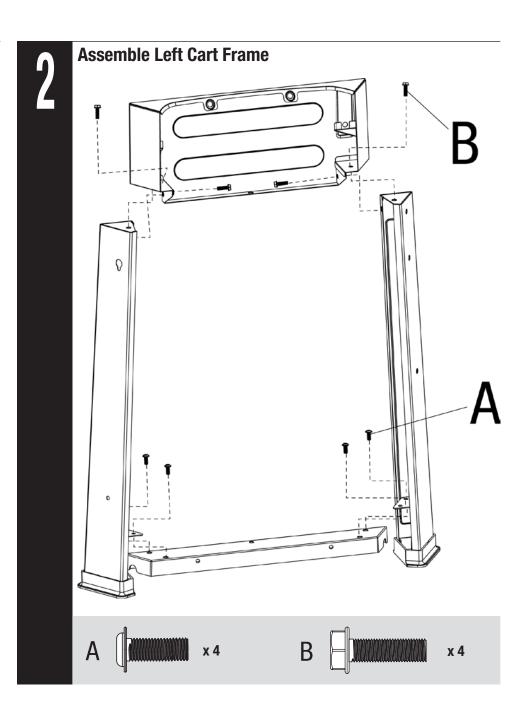
- To avoid losing any small components or hardware, assemble your product on a hard level surface that does not have cracks or openings.
- Clear an area large enough to layout all components and hardware.
- When applicable, tighten all hardware connections by hand first. Once the step is completed go back and fully tighten all hardware.
- Follow all steps in order to properly assemble your product.

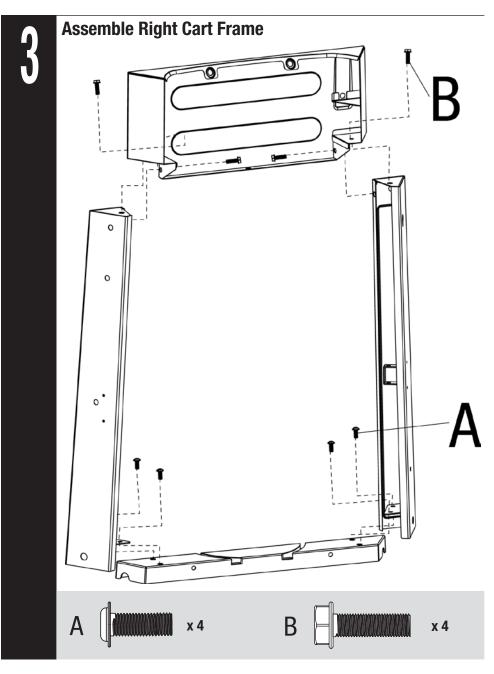
To complete assembly you will need:

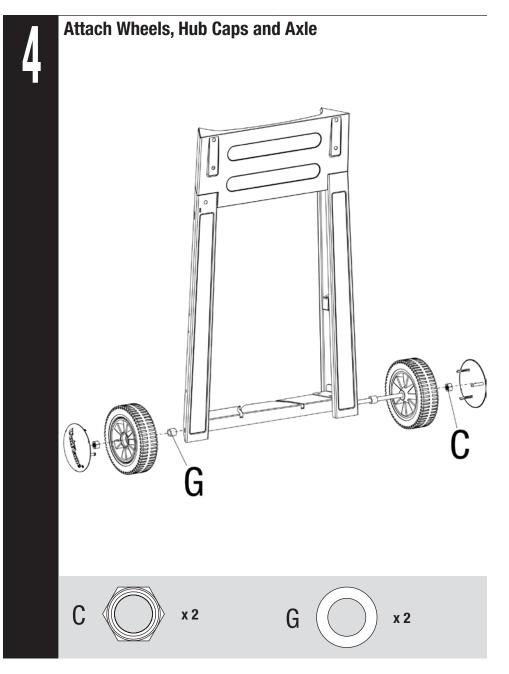
- (1) Leak Detection Solution (Instructions on how to make solution are included in the "Operating Instructions" section of this manual)
- (1) Precision Filled LP Gas Grill Tank with Acme Type 1 external threaded valve connection (4-5 gallon size)

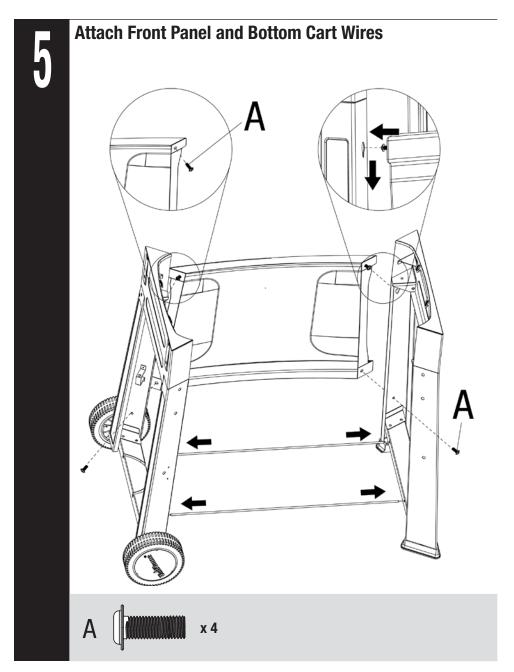
Note: You must follow all steps to properly assemble the grill.

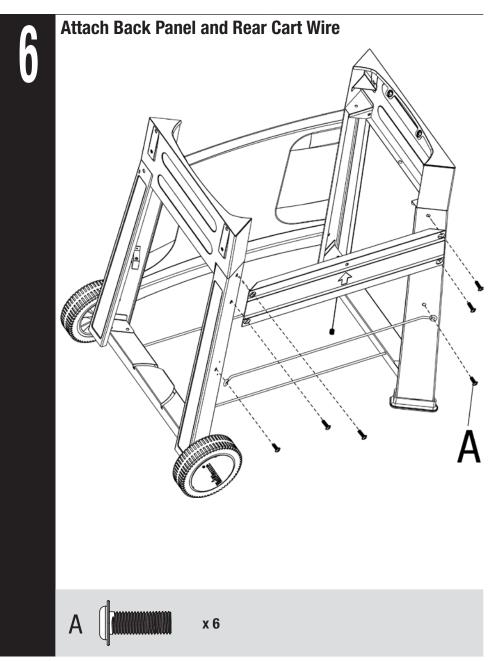
Typical assembly: approximately 1 (one) hour.

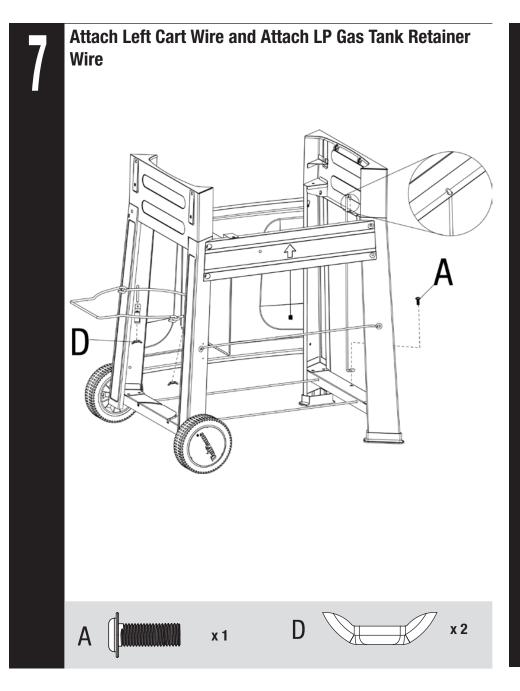


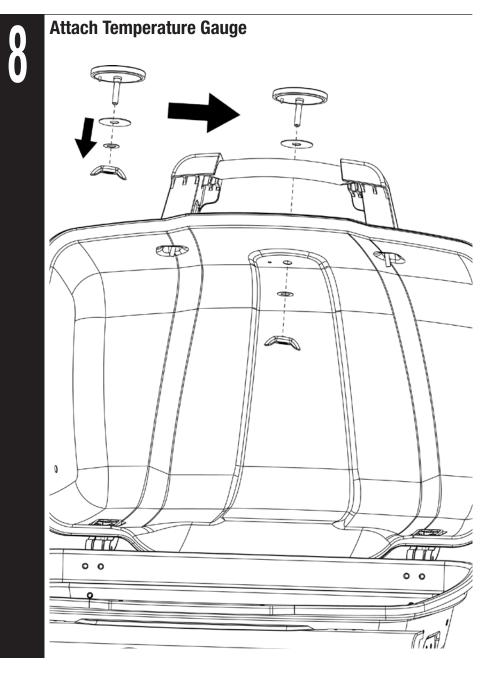






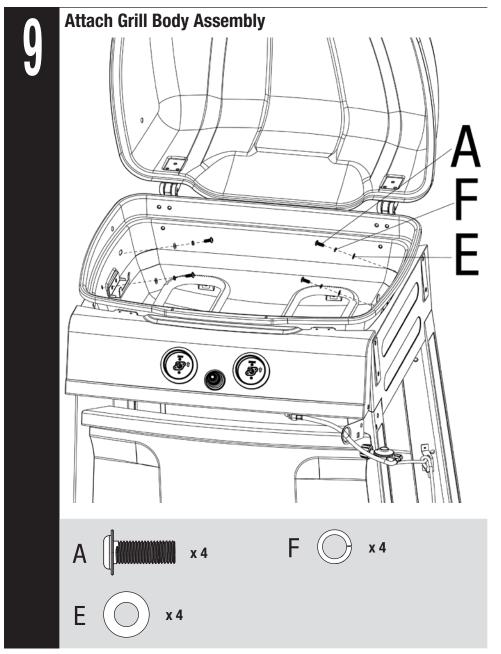


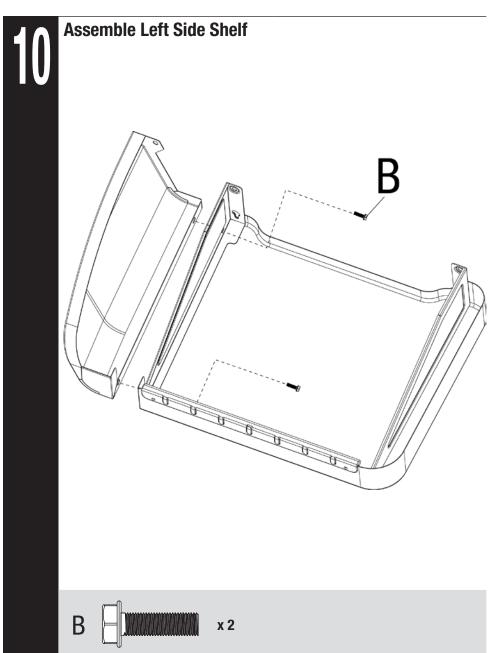


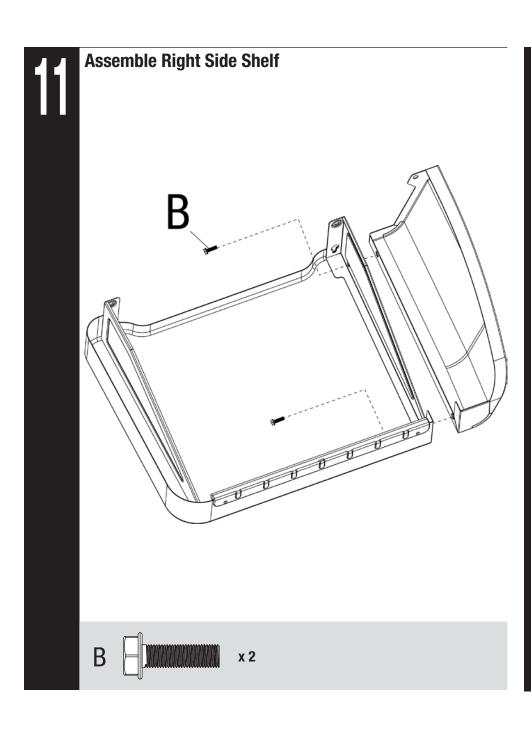


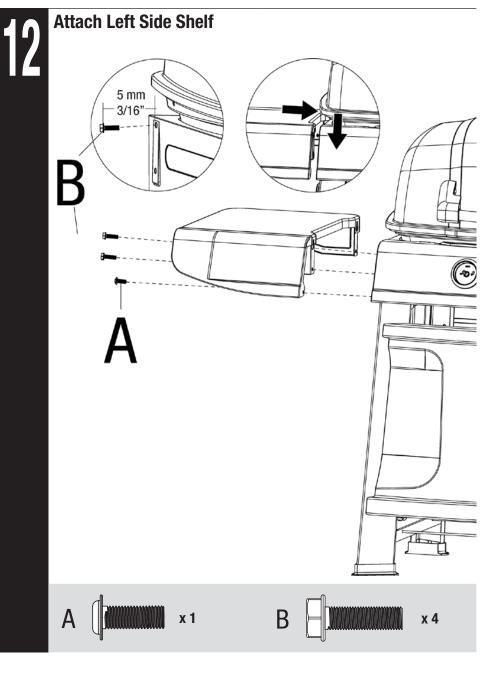


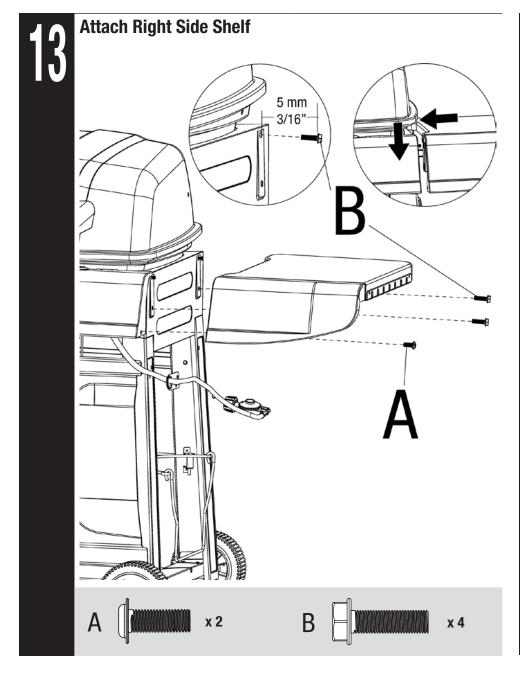
# **Assembly Instructions (continued)**

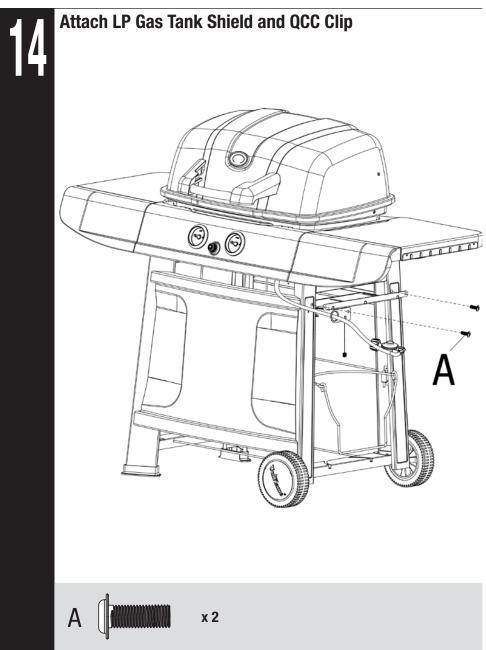


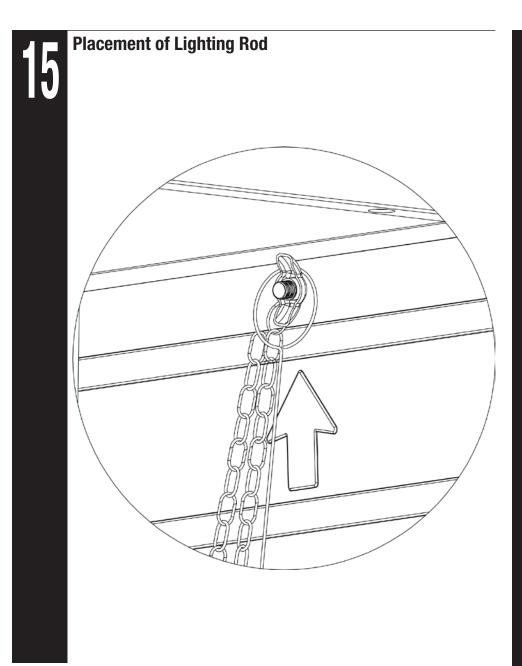


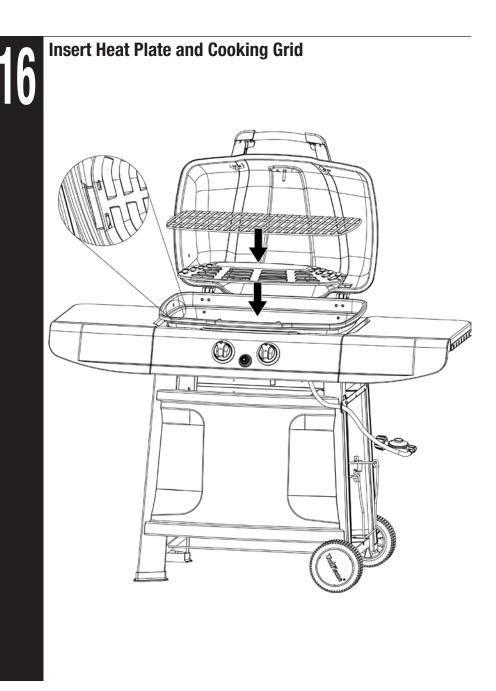






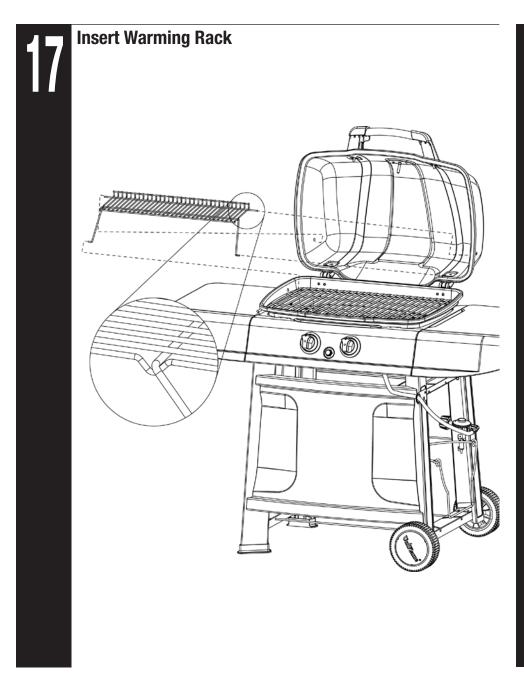


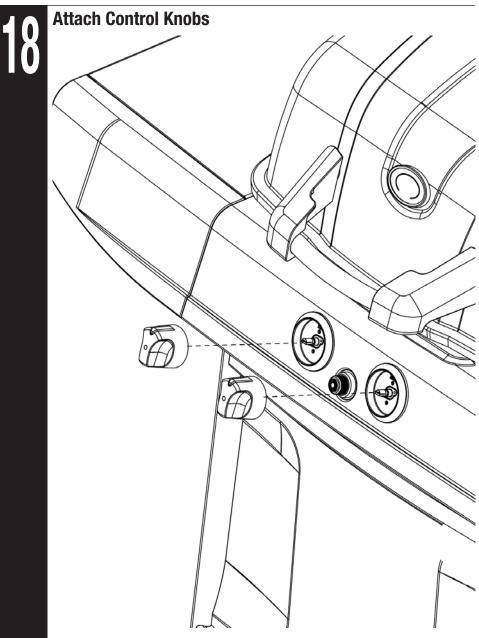


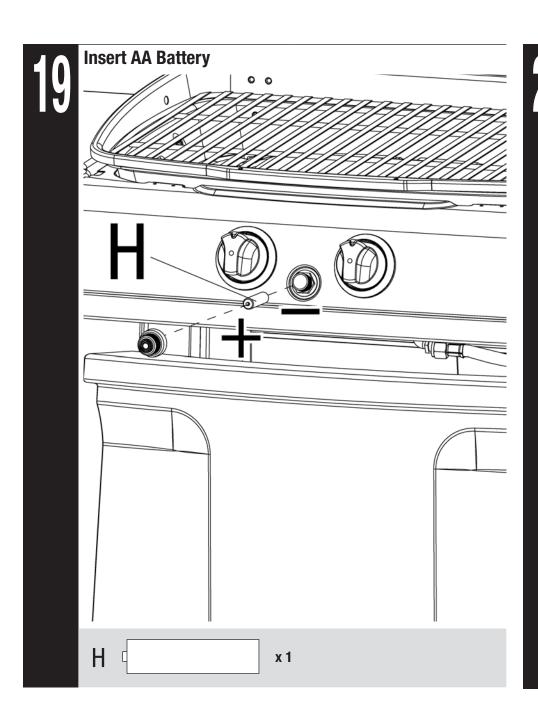


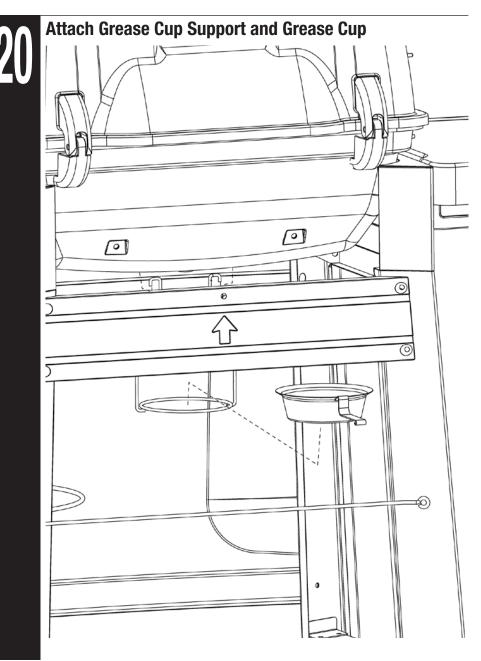


# **Assembly Instructions (continued)**









### **Installing LP Gas Tank**

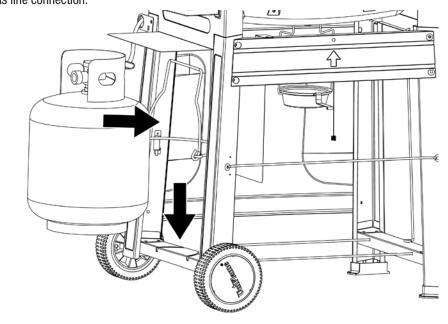
To operate you will need (1) precision-filled standard grill LP gas tank (20#) with external valve threads.

Note: An empty standard grill LP gas tank weighs approximately 18 lbs. A precision-filled standard grill LP gas tank should weigh no more than 38 lbs.



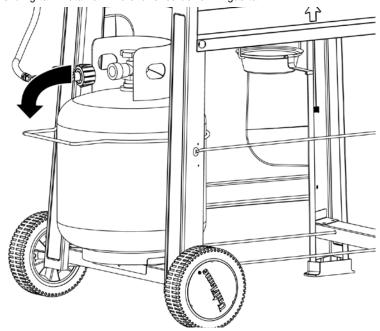
### **Insert LP Gas Tank**

Place precision filled LP gas tank upright into hole in grill body so the tank valve is facing the gas line connection.



### Secure LP Gas Tank

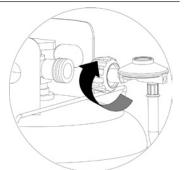
Secure tank by sliding tank retainer wire over shoulder of LP gas tank.



### **Connect LP Gas Tank**

Before connecting, be sure that there is no debris caught in the head of the LP gas tank, head of the regulator valve or in the head of the burner and burner ports.

Connect gas line to tank by turning knob clockwise until it



### **Disconnect LP Gas Tank**

Before disconnecting make sure the LP gas tank valve is "0FF".

Disconnect gas line from LP gas tank by turning knob counterclockwise until it is loose.





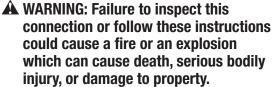
Need a tank of gas? Try tank exchange service. It's easy, fast, safe, and available at tens of thousands of conveniently located retail outlets nationwide. You can purchase a new full tank or exchange your empty for a precision filled one.

### **Operating Instructions**

### **Checking for Leaks**

### **Burner Connections**

1. Make sure the regulator valve and hose connections are securely fastened to the burner and the tank. If your unit was assembled for you, visually check the connection between the burner venturi pipe and orifice. Make sure the burner venturi pipe fits over the orifice.



- 2. Please refer to diagram for proper installation. (Figure 1 and 2)
- 3. If the burner pipe does not rest flush to the orifice, please contact 1.800.762.1142 for assistance.

### **Tank/Gas Line Connection**

- 1. Make 2-3 oz. of leak solution by mixing one part liquid dishwashing soap with three parts water.
- 2. Make sure control knobs are "OFF". (Figure 2)
- 3. Turn LP gas tank "ON" at valve.
- 4. Spoon leak check solution at all "X" locations (Figure 4)
  - a. If any bubbles appear turn LP gas tank "OFF", reconnect and re-test.
  - b. If you continue to see bubbles after several attempts, turn LP gas tank "OFF" and disconnect LP gas tank and contact 1.800.762.1142 for assistance.
  - c. If no bubbles appear after one minute turn tank "OFF", wipe away solution and proceed.

### **Operating Main Burners**

### **First Use**

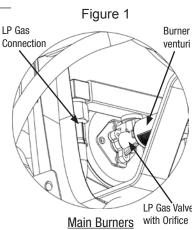
- 1. Make sure all labels, packaging and protective films have been removed from the grill.
- 2. Remove manufacturing oils before cooking on this grill for the first time, by operating the grill for at least 15 minutes on "HIGH" with the lid closed. This will "heat clean" the internal parts and dissipate odors.

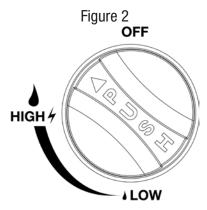
### Lighting

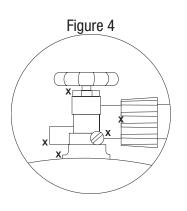
- 1. Open lid. Attempting to light the burner with the lid closed may cause an explosion!
- 2. Make sure there are no obstructions of airflow to the burners. Spiders and insects can nest within and clog the burner / venturi tube at the orifice. A clogged burner tube can lead to a fire beneath the appliance.
- 3. All control knobs must be in the "OFF" position. (Figure 2)
- 4. Turn ON gas at LP gas tank.
- 5. Push and turn control knob counterclockwise to
- 6. Press the electronic igniter button and hold for 5 seconds to light burner.
- 7. If ignition does not occur in 5 seconds, turn burner control knob "OFF", wait 5 minutes, and repeat lighting procedure.
- 8. If igniter does not light burner, use a lit match secured with the lighting rod provided to light burners manually. Access the burners through the cooking grid and heat plates. Position the lit match near side of the burner. (Figure 4)

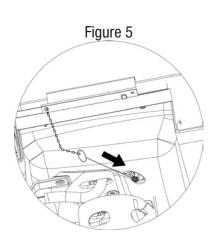
Important: Always use the lighting rod provided when lighting burners with a match.

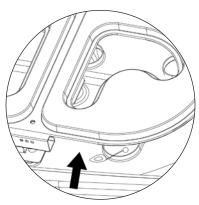
- 9. After lighting, observe the burner flame, make sure all burner ports are lit and flame height matches illustration. (Figure 5)
- A Caution: If burner flame goes out during operation, immediately turn the gas "OFF" and open lid to let the gas clear for about 5 minutes before relighting.

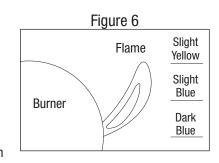














### **Operating Instructions**

### **Turning Off**

- 1. Turn gas OFF at LP gas tank.
- 2. Turn all control knobs clockwise to the "OFF" position.

### **Direct Cooking**

Cooking directly over hot burners. Ideal for searing in juices and grilling food requiring less than 25 minutes of grilling time, such as steaks, hamburgers, hot dogs, chicken parts, vegetables and fruit.

- 1. Open lid and ignite the desired amount of burners per lighting instructions in owner's manual.
- 2. Close lid and preheat grill on "HIGH".
- 3. Wear protective gloves and use long handle tongs to place food onto cooking grids above the lit burners.
- 4. Adjust controls to desired temperature.
- 5. With lid open or closed, cook until desired internal food temperatures are achieved.
- 6. Turn grill OFF by first closing the valve on the propane tank. Burn off remaining gas in lines by waiting 15 seconds then turn all burner controls to the OFF position. A "poof" sound is normal as the last of the LP gas is burned.

### **Indirect Cooking**

Not cooking directly over hot burners. Ideal for slow cooking and foods requiring more than 25 minutes such as most roasts, loins, chops, whole chickens, turkey, fish and baked goods.

- 1. Open lid and ignite the desired amount of burners per lighting instructions in owner's manual.
- 2. Close lid and preheat grill on "HIGH".
- 3. Wear protective gloves and use long handle tongs to place food onto cooking grids above the un-lit burners.
- 4. Adjust controls to desired temperature.
- 5. With lid closed, cook until desired internal food temperatures are achieved.
- 6. Turn grill OFF by first closing the valve on the propane tank. Burn off remaining gas in lines by waiting 15 seconds then turn all burner controls to the "OFF" position. A "poof" sound is normal as the last of the LP gas is burned.

For more tips on indirect cooking please see "Tips for Better Cookouts and Longer Grill Life"

### Tips for Better Cookouts and Longer Grill Life

- $1. For food safety tips visit: http://www.fsis.usda.gov/Fact\_Sheets/Barbecue\_Food\_Safety/\\$
- Use the upper cooking grid (warming rack) for keeping cooked food warm, toasting breads or cooking delicate foods in aluminum foil pouches.
- 3. Use the side burner of this appliance like a normal kitchen range for boiling, sautéing or frying.
- 4. To keep food from sticking to the grids, spray or coat with cooking oil before lighting.
- 5. To reduce flare-up keep grill clean, use lean cuts of meat (or trim fat) and avoid cooking on very high temperatures.
- 6. Place delicate foods like fish and vegetables in aluminum foil pouches and indirect cook or place on upper cooking levels (warming rack).
- 7. To avoid losing natural juices, use long handled tongs or spatulas instead of forks and turn foods over just once during cooking.
- 8. When direct cooking adjust your burners to different levels so foods can be prepared to different internal temperatures in the same time frame.
- 9. When indirect cooking roasts and larger cuts of meat, place meat onto a roasting rack inside a heavy gauge metal pan. Place pan over the un-lit burners.
- 10. Try water pans to reduce flare-ups and cook juicer meats. Before starting grill remove cooking grids and place a heavy duty shallow pan directly on heat plates. Fill half way with water, fruit juices or other flavored liquids. Replace cooking grids and position food over the loaded pan.
- 11. Enhance food flavors by using wood chips in smoker boxes or aluminum foil pouches. Follow the wood manufacturer's instructions.
- 12. Rotisseries, grill baskets, vertical poultry holders and other accessories can enhance your experiences, reduce cooking times and aid in clean-up.
- 13. Clean cooking grids and racks after every use with a quality grill bush designed for your grid material. Wear protective gloves and gently remove the build-up while grids are hot.
- 14. After every use, allow grill to cool. Then protect clean cooking grids with a light coat of cooking oil, empty grease pan, wipe outside surfaces with a suitable kitchen cleaner and protect surfaces with a quality cover that properly fits your grill.
- 15. Visit websites like www.bluerhino.com, watch barbecue themed TV shows or purchase related barbecue cookbooks to learn more interesting tips like A gas grill is ideal for reheating leftover pizza. Set burners on low and place pizza slices directly on preheated cooking grid. Close lid and cook until cheese starts to bubble.

### **Cleaning and Care**

### **A** CAUTION:

- 1. All cleaning and maintenance should be done when grill is cool and with the fuel supply disconnected.
- 2. DO NOT clean any grill part in a self cleaning oven. The extreme heat will damage the finish.

### **Notices**

- 1. This grill should be thoroughly cleaned and inspected on a regular basis.
- 2. Abrasive cleaners will damage this product.
- 3. Never use oven cleaner to clean any part of grill.
- 4. Do not clean any grill part in a self cleaning oven. The extreme heat will damage the finish.

### **Before Each Use:**

- 1. Keep the grill area clean and free from any combustible materials, gasoline, and other flammable vapors and liquids.
- 2. Do not obstruct the flow of the combustion of LP and the ventilation air.
- 3. Keep the ventilation opening(s) of the LP gas tank area free and clear from debris.
- Visually check the burner flames, to make sure your grill is working properly.
- 5. See sections below for proper cleaning instructions.
- Check and clean the burner/venturi tubes for insects and insect nests. A clogged tube can lead to a fire beneath the grill.

### **Cleaning Surfaces**

- Wipe surfaces clean with mild dishwashing detergent or baking soda.
- 2. For stubborn surfaces use a citrus based degreaser and a nylon scrubbing brush.
- 3. Rinse clean with water.

### Cleaning Main Burner

- 1. Turn gas "OFF" at the control knobs and LP gas tank.
- 2. Remove cooking grid and heat plates.
- ${\tt 3.}$  Remove burner by removing the fasteners securing the burner to the grill bottom.
- 4. Lift burner up and away from gas valve orifice.
- 5. Disconnect wire from spark electrode.
- 6. Clean inlet (venturi) of burner with small bottle brush or compressed air.
- 7. Remove all food residue and dirt on burner surface.
- 8. Clean any clogged ports with a stiff wire (such as an opened paper clip)
- 9. Inspect burner for any damage (cracks or holes). If damage is found, replace with new burner.
- 10. Reinstall burner, check to insure that gas valve orifice is correctly positioned inside burner inlet (venturi). Also check position of spark electrode.
- 11. Replace heat plate and cooking grid.
- 12. Perform leak test.

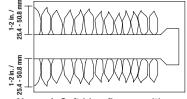
### **Cleaning Side Burner**

- 1. Turn gas "OFF" at the control knobs and LP gas tank.
- Remove side burner grid
- 3. Remove burner by removing the screws securing the burner to the side shelf.
- 4. Lift burner up and away from gas valve orifice.
- 5. Clean inlet (venturi) of burner with small bottle brush or compressed air.
- 6. Remove all food residue and dirt on burner surface.
- 7. Clean any clogged ports with a stiff wire (such as an opened paper clip)
- 8. Inspect burner for any damage (cracks or holes). If damage is found, replace with new burner.
- 9. Reinstall burner, check to insure that gas valve orifice is correctly positioned inside burner inlet (venturi). Also check position of spark electrode.
- 10. Replace cooking grid.
- 11. Perform leak test.

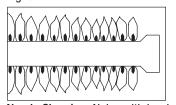
### Figure 9

### **Burner Flame Conditions**

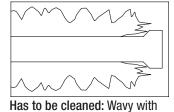
Use this chart check to see if your burners need to be cleaned.



Normal: Soft blue flames with yellow tips between 1 in. - 2 in. hight.



**Needs Cleaning:** Noisy with hard blue flames.



yellow flames.

### **Product Registration**

For faster warranty service, please register your product immediately at www.bluerhino.com or call 1.800.762.1142.

### **Limited Warranty**

Blue Rhino Global Sourcing, Inc ("Vendor") warrants to the original retail purchaser of this product, and to no other person, that if this product is assembled and operated in accordance with the printed instructions accompanying it, then for a period of one (1) year from the date of purchase, all parts in such product shall be free from defects in material and workmanship. Vendor may require reasonable proof of your date of purchase. Therefore, you should retain your sales slip or invoice. This Limited Warranty shall be limited to the repair or replacement of parts, which prove defective under normal use and service and which Vendor shall determine in its reasonable discretion upon examination to be defective. Before returning any parts, you should contact Vendor's Customer Service Department using the contact information listed below. If Vendor confirms, after examination, a defect covered by this Limited Warranty in any returned part, and if Vendor approves the claim, Vendor will replace such defective part without charge. If you return defective parts, transportation charges must be prepaid by you. Vendor will return replacement parts to the original retail purchaser, freight or postage prepaid.

This Limited Warranty does not cover any failures or operating difficulties due to accident, abuse, misuse, alteration, misapplication, improper installation or improper maintenance or service by you or any third party, or failure to perform normal and routine maintenance on the product as set out in this owner's manual. In addition, the Limited Warranty does not cover damage to the finish, such as scratches, dents, discoloration, rust or other weather damage, after purchase.

This Limited Warranty is in lieu of all other express warranties. Vendor disclaims all warranties for products that are purchased from sellers other than authorized retailers or distributors, including the warranty of merchantability or the warranty of fitness for a particular purpose. VENDOR ALSO DISCLAIMS AND ANY ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. VENDOR SHALL NO LIABILITY TO PURCHASER OR ANY THIRD PARTY FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, PUNITIVE, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Vendor further disclaims any implied or express warranty of, and assumes no responsibility for, defects in workmanship caused by third parties.

This Limited Warranty gives the purchaser specific legal rights; a purchaser may have other rights depending upon where he or she lives. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, or limitations on how long a warranty lasts, so the above exclusion and limitations may not apply to everyone.

Vendor does not authorize any person or company to assume for it any other obligation or liability in connection with the sale, installation, use, removal, return, or replacement of its equipment, and no such representations are binding on Vendor.

Blue Rhino Global Sourcing, Inc Winston-Salem, North Carolina 27105 USA 1.800.762.1142



### **Outdoor LP Gas Barbecue Grill Model No. GBC820WC-C**

# **Troubleshooting**

<u>Problem</u>	Possible Cause	Prevention/Cure
Burner will not light using ignitor	Wires or electrode covered with cooking residue.	Clean wire and/or electrode with rubbing alcohol.
	Electrode and burners are wet.	Wipe dry with cloth.
	Electrode cracked or broken - sparks at crack.	Replace electrode.
	Wire loose or disconnected.	Reconnect wire or replace electrode/wire assembly
	Wire is shorting (sparking) between ignitor and electrode.	Replace ignitor wire/electrode assembly
	Bad ignitor.	Replace ignitor
Burner will not light with match	No gas flow.	Check if LP gas tank is empty. If LP gas tank is not empty, refer to "Sudden drop in gas flow (reduced flame height). If empty, replace or refill.
	Coupling nut and regulator not fully connected.	Turning the coupling nut about one-half to three quarters additional turn until solid stop. Tighten by hand only-do not use tools.
	Obstruction of gas flow.	Clear burner tubes. Check for bent or kinked hose.
	Disengagement of burner to valve.	Reengage burner and valve.
	Spider webs or insect nest in venturi.	Clean venturi.
	Burner ports clogged or blocked.	Clean burner ports.
Sudden drop in gas flow or reduced flame height	Out of gas.	Replace or refill LP gas tank
	Excess flow safety device may have been activated.	Turn off knobs, wait 30 seconds and light grill. If flames are still too low Reset the excessive flow safety device by turning off knobs and LP gas tank valve. Disconnect regulator. Turn burner control knobs to HIGH. Wait 1 minute. Turn burner control knobs off. Reconnect regulator and leak check connections. Turn LP gas tank valve on slowly, wait 30 seconds and then light grill.
Irregular flame pattern, flame does not run the full length of burner.	Burner ports are clogged or blocked.	Clean burner ports.
Flame is yellow or orange.	New burner may have residual manufacturing oils.	Burn grill for 15 minutes with the lid closed
	Spider webs or insect nest in venturi	Clean venturi.
	Food residue, grease or seasoning salt on burner.	Clean burner.
	Poor alignment of valve to burner venturi.	Assure burner venturi is properly engaged with valve
Flame blow out	High or gusting winds	Turn front of grill to face wind or increase flame height to "HIGH" setting
	Low on LP Gas	Replace or refill LP gas tank
	Excess flow valve tripped	Refer to "Sudden drop in gas flow"
Flare-up	Grease buildup.	Clean grill.
	Excess fat in meat.	Trim fat from meat before grilling.
	Excessive cooking temperature.	Adjust (lower) temperature accordingly.
Persistent grease fire.	Grease trapped by food buildup around burner system	Turn knobs to "OFF". Turn gas off at LP gas tank. Leave lid in closed position and let fire burn out. After grill cools, remove and clean all parts.
Flashback (fire in burner tube(s))	Burner and/or burner tubes are blocked	Clean burner and/or burner tubes
Inside of lid is peeling-like paint peeling	The lid is stainless steel, not paint.	Baked on grease buildup has turned to carbon and is flaking off. Clean thoroughly.



# Guide de dépannage

762.1142 pour une assistance immédiate.	Pour toute assistance, veuillez consulter notre site internet www.bluerhino.com ou appeler le 1.800.762.1142 pour une assistance immédiate.	
L'accumulation de graisse cuite s'est transformée en carbone et s'écaille. Nettoyez rigoureusement le couvercle.	Le couvercle est en acier inoxydable sans peinture.	L'intérieur du couvercle s'écaille comme de la peinture.
Nettoyez le brûleur et/ou les tubes du brûleur.	Le brûleur et/ou ses tubes sont bouchés.	Retour de flammes (feu dans le ou les tubes de brûleurs)
Tournez les boutons sur «OFF» (arrêt). Fermez le propane au niveau de la bouteille. Laissez le couvercle fermé et laissez la graisse se consumer. Après que le barbecue se soit refroidi, retirez et nettoyez toutes les pièces.	Graisse piégée par accumulation de nourriture autour des brûleurs.	Feu de graisse persistant.
Réglez à la baisse la température.	La température de cuisson est trop élevée.	
Éliminez la graisse de la viande avant de la griller.	La viande est trop grasse.	
Nettoyez le barbecue.	Accumulation de graisse.	Le feu s'enflamme brusquement.
Reportez-vous à "Baisse soudaine du débit de propane".	La soupape de limitation de débit s'est déclenchée.	
Remplacez ou remplissez la bouteille de propane.	La bouteille de propane est presque vide.	
Présentez l'avant du barbecue face au vent ou réglez-le sur «HIGH» afin d'augmenter la hauteur de la flamme.	Vent fort ou bourrasques.	La flamme s'éteint.
Assurez-vous que le venturi du brûleur est correctement inséré dans la soupape.	Mauvais alignement de la soupape sur le venturi du brûleur.	
Nettoyez le brûleur.	Restes de nourriture, de graisse ou d'assaisonnement sur le brûleur.	
Mettoyez le venturi.	Toiles d'araignées ou nid d'insectes dans le venturi.	
Laissez le barbecue fonctionner pendant encore 15 minutes avec le couvercle fermé.	Le nouveau brûleur peut contenir des huiles résiduelles de fabrication.	La flamme est jaune ou orange.
sotunim at every trebung veryeitand cusedaed of sessie (	ob solloubisès solind sob sinotage that shalles use unon a l	toute la longueur du brûleur.
le barbecue. Nettoyez les orifices du brûleur.	Les orifices du brûleur sont bouchés ou bloqués.	Flamme irrégulière, flamme ne se répartissant pas sur
secondes puis allumez le barbecue. Si les flammes demeurent trop basses, réarmez le dispositif de sécurité de limitation de débit en réglant les boutons sur « OFF » (arrêt) et en fermant le robinet de gaz de la bouteille. Débranchez le régulateur.  Tournez les boutons de réglage du brûleur sur « HIGH » (max). Attendez 1 minute. Tournez les boutons de réglage du brûleur sur « OFF» (arrêt). Rebranchez le régulateur et assurez-vous que le raccord ne présente pas de fuite. Ouvrez lentement le robinet de la bouteille de propane, attendez 30 secondes puis allumez de la bouteille de propane, attendez 30 secondes puis allumez	dêclenchê.	
Tournez les boutons jusqu'à « OFF » (arrêt), attendez 30	Le dispositif de sécurité de limitation de débit a peut-être été déclerché	de fiamme.
Assurez-vous que la bouteille contient du propane.	Il n'y a plus de propane.	Baisse soudaine du débit de propane ou hauteur réduite
Nettoyez les orifices du brûleur.	Les orifices du brûleur sont bouchés ou bloqués.	
Nettoyez le venturi.	Araignées ou insectes dans le venturi.	
Raccordez à nouveau le brûleur et la soupape.	Le brûleur n'est plus raccordé à la soupape.	
Nettoyez les tubes des brûleurs. Assurez-vous que le tuyau n'est pas plié ou déformé.	Obstruction du débit de propane.	
Tournez l'écrou de couplage demi ou trois quart de tour de plus jusqu'à l'arrêt complet. Serrez manuellement sans utiliser d'outils.	L'écrou de couplage et le régulateur ne sont pas complètement raccordés.	
Vérifiez si la bouteille de propane est vide. Si la bouteille n'est pas vide, reportez-vous à "Baisse soudaine du débit du propane" (hauteur réduite de flamme.). Si elle est vide, remplacez-la.	Absence de propane.	Le brûleur ne s'allume pas avec une allumette
Remplacez I'allumeur.	Allumeur défectueux.	
Remplacez I'ensemble électrode-fil conducteur.	Court-circuit (étincelles) du fil conducteur entre l'allumeur et l'électrode.	
Reconnectez le conducteur ou remplacez l'ensemble électrode- fil conducteur.	Le fil est desserré ou déconnecté.	
Remplacez I'électrode.	L'électrode est fendue ou brisée, des étincelles apparaîssent au niveau de la fente.	
Essuyez avec un chiffon.	L'électrode et les brûleurs sont mouillés.	
Mettoyez le fil conducteur et/ou l'électrode avec de l'alcool isopropylique.	Les fils ou l'électrode sont recouverts de résidus de cuisson.	Le brûleur ne s'allume pas en utilisant l'allumeur électrique.
Prévention/mesure correctrice	Gause possible	Problème

### Enregistrement de l'appareil

Pour bénéficier plus rapidement du service offert par la garantie, veuillez enregistrer cet article immédiatement sur le site internet www.bluerhino.com ou appelez le 1.800.762.1142.

### Garantie limitée

La société Blue Rhino Global Sourcing, Inc ("le fabricant") garantit cet article au premier acheteur au détail et à aucune autre personne, contre tout vice de matériau et de fabrication pendant un (1) an à partir de la date d'achat si cet article est monté et utilisé conformément aux instructions fournies. Le fabricant vous demandera sans doute une preuve raisonnable d'achat datée, veuillez donc conserver votre facture ou votre reçu. Cette garantie limitée se limitéra à la réparation ou au remplacement de pièces ayant été déterminées défectueuses limitera à la réparation ou au remplacement de pièces ayant été déterminées défectueuses par le fabricant lors de conditions d'utilisation et d'entretien normales. Avant de renvoyer une pièce, contactez le service à la clientèle du fabricant (Customer Service Department). Si le fabricant confirme le défaut de fabrication et approuve la réclamation, ce demier remplacera gratuitement les dites pièces. Si vous devez renvoyer des pièces défectueuses, les pièces devront être expédiés port-payé. Le fabricant s'engage à renvoyer les pièces à l'acheteur port-payé.

Cette garantie limitée ne couvre pas les pannes et dysfonctionnements survenant suite à tout accident, mauvais usage, entretien incorrect de cet article, ou toute modification, mauvaise installation ou négligence comme il a été établi dans ce manuel. De plus, cette garantie limitée ne couvre pas les dommages au fini, à savoir les rayures, les bosses, les traces de décoloration, de rouille ou les dommages résultant des intempéries après achat de l'article. Cette garantie remplace toute autre garantie expresse et il n'existe aucune autre garantie

Cette garantie remplace toute autre garantie expresse et il n'existe aucune autre garantie expresse à l'exception de la couverture indiquée ici. Le fabricant désavoue toute garantie couvrant des produits ayant été achetés auprès de revendeurs autres que les revendeurs et distributeurs agréés y compris toute garantie de commerciabilité et d'adaptation à un usage particulier. LE FABRICANT DÉCLINE ÉGALEMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE COMMERCIABILITÉ ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. LE FABRICANT NE POURRA ÉTRE TENU RESPONSABLE PAR L'ACHETEUR OU UN TIERS POUR TOUS DÉGÂTS ET DOMMAGES PARTICULIER, ILE D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. LE TABRICANT NE POURRA ÉTRE TENU RESPONSABLE PAR L'ACHETEUR OU UN TIERS POUR TOUS DÉGÂTS ET DOMMAGES PARTICULIERS, INDIRECTS, PUNITIFS OU CONSÉCUTIFS. De plus, le fabrication causés par un tiers.

Cette garantie limitée octroie des droits spécifiques à l'acheteur reconnus par la loi et il est possible que ce dernier en possède d'autres selon sa localité. Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ni la limitation de dommages consécutifs ou accessoires ni la limitation en temps d'une garantie et ces limitations peuvent ne pas être applicables à tous.

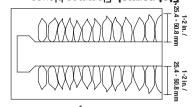
Le fabricant ne permet en aucun cas à une personne ou à une société de s'attribuer les responsabilités et les obligations liées à la vente, l'installation, l'utilisation, la dépose ou le remplacement de cet article, et aucune de ces représentations n'engage la responsabilité du fabricant.

Blue Rhino Sourcing, Inc Winston-Salem, North Carolina 27105, États-Unis (800)-762-1142

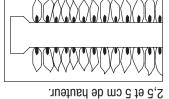
### Illustration 9

### État de la flamme du brûleur

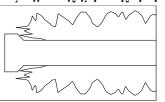
Reportez-vous à ce tableau pour savoir si vos brûleurs ont besoin d'être nettoyés



Etat normal: Flammes bleues claires avec crêtes jaunes entre



Le brüleur a besoin d'être nettoyé : Bruyant avec des flammes bleues foncées.



Le brûleur doit être nettoyé: Flammes jaunes ondulantes.

### Nettoyage du brûleur principal

- 1. Fermez le gaz au niveau des boutons de réglage et de la bouteille de propane.
- 2. Retirez les grilles de cuisson et les plaques chauffantes.
- 3. Retirez le brûleur en retirant les dispositifs de fixation retenant le brûleur à la partie inférieure du barbecue.
- 4. Soulevez et éloignez le brûleur de l'orifice de la soupape de gaz.
- 5. Déconnectez le fil de l'électrode d'allumage.
- 6. Nettoyez l'entrée (venturi) du brûleur avec un petit goupillon ou de l'air comprimé.
- 7. Nettoyez les restes de nourriture et la saleté de la surface du brûleur.
- 8. Nettoyez les orifices bouchés avec un fil métallique (un trombone ouvert, par exemple).
- 9. Vérifiez le brûleur à la recherche de détériorations, (fissures ou trous). En cas de détériorations, remplacez-le par un brûleur neuf.
- 10. Réinstallez le brûleur, vérifiez que les orifices de la soupape de gaz sont correctement positionnés à l'intérieur de l'entrée du brûleur (venturi). Vérifiez également la position de l'électrode d'allumage.
- 11. Remettez en place la plaque chauffante et la grille de cuisson.
- 12. Effectuez le test d'étanchéité afin de vous assurer que le raccord ne présente pas de fuite.

### Nettoyage du brûleur latéral

1. Fermez le gaz au niveau des boutons de réglage et de la bouteille de propane.

3. Retirez le brûleur en retirant les vis retenant le brûleur à la tablette latérale.

- 2. Retirez la grille de cuisson.
- 4. Soulevez et éloignez le brûleur de l'orifice de la soupape de gaz.
- 5. Nettoyez l'entrée (venturi) du brûleur avec un petit goupillon ou de l'air comprimé.
- 6. Nettoyez les restes de nourriture et la saleté de la surface du brûleur.
- 7. Nettoyez les orifices bouchés avec un fil métallique (un trombone ouvert, par exemple). 8. Vérifiez le brûleur à la recherche de détériorations (fissures ou trous). En cas de
- 9. Réinstallez le brûleur, vérifiez que l'orifice de la soupape de gaz est correctement positionné à l'intérieur de l'entrée du brûleur (venturi). Vérifiez également la position de l'électrode d'allumage.
- 10. Remettez en place la grille de cuisson.

détériorations, remplacez-le par un brûleur neuf.

11. Effectuez le test d'étanchéité afin de vous assurer que le raccord ne présente pas de fuite.



# Fonctionnement (suite)

.(mumixem) « HƏIH » (maximum).

bont allumer le brüleur.

d'huile végétale sur les surfaces de cuisson avant d'allumer le barbecue. 4. Pour éviter que les aliments ne collent aux grilles, vaporisez ou appliquez une couche 5. Pressez et tournez le bouton de réglage dans le sens inverse à celui des aiguilles d'une

bac rempli de liquide.

- viande mince (découpez le gras) et évitez de cuire à de très hautes températures. 5. Pour réduire les feux de graisse, veillez à ce que le barbecue demeure propre, utilisez de la
- et placez-les sur la grille de cuisson supérieure (grille de réchauffage). 6. Placez les aliments délicats tels que le poisson et les légumes dans du papier d'aluminium
- spatules au lieu de fourchettes et retournez les aliments une seule fois pendant la cuisson. 7. Pour éviter que les aliments ne perdent leur jus, utilisez des pinces de cuisine ou des
- puissent être cuits à différentes températures internes dans la même tranche de temps. 8. Lors d'une cuisson directe, réglez les brûleurs sur différents niveaux afin que les aliments
- les brûleurs qui ne sont pas allumés. viande sur une grille de cuisson à l'intérieur d'un bac métallique robuste. Placez le bac sur 9. Lors d'une cuisson indirecte pour les rôtis et les grosses tranches de viande, placez la
- aromatisé. Remettez en place les grilles de cuisson et placez les aliments au-dessus du chauffantes. Remplissez-le à moitié d'eau, de jus de fruits ou de tout autre liquide de cuisson et placez un bac d'eau robuste et peu profond directement sur les plaques graisse et cuire les viandes très juteuses. Avant d'allumer le barbecue, retirez les grilles 10. Faites un essai en utilisant des bacs métalliques remplis d'eau pour réduire les feux de
- des fumoirs avec des copeaux de bois. Suivez les instructions du fabricant des copeaux de 11. Rehaussez le goût des aliments en les plaçant dans des pochettes d'aluminium ou dans
- accessoires peuvent améliorer la cuisson, réduire le temps de cuisson et faciliter le 12. Les tournebroches, les panièrs à gril, les broches verticales à volailles et autres
- pendant qu'elles sont encore chaudes. Portez des gants de protection et retirez doucement les résidus demeurés sur les grilles une brosse de barbecue de bonne qualité conçue pour le type de matériau de votre grille. 13. Nettoyez les grilles de cuisson et les autres grilles après chaque utilisation en utilisant
- barbecue avec une housse de bonne qualité suffisamment grande pour ce type de produit de nettoyage de cuisine adéquat et protégez ces surfaces en recouvrant le récupérateur de graisses, essuyez les surfaces externes du barbecue en utilisant un de cuisson propres en les enduisant d'une fine couche d'huile à friture, videz le bac 14. Après chaque utilisation, laissez le barbecue refroidir. Ensuite, protégez les grilles
- thème pour des conseils utiles supplémentaires comme les suivants : télévisés consacrés à la cuisson au barbecue ou achetez des livres de cuisine sur le même 15. Consultez les sites internet tels que www.bluerhino.com, regardez les programmes
- auparavant préchauffée. Fermez le couvercle et laissez-les cuire jusqu'à ce que le fromage une flamme basse et placez les parts de pizza directement sur la grille de cuisson ayant été Un barbecue au gaz est idéal pour réchauffer des parts de pizza. Réglez les brûleurs sur
- commence à faire des bulles.

### Nettoyage et entretien

- barbecue est froid et après avoir fermé et débranché l'alimentation en ATTENTION: Tout nettoyage ou entretien doit être effectué lorsque le
- autonettoyant. La chaleur extrême endommagera le fini du barbecue. A ATTENTION: NE placez AUCUNE pièce du barbecue dans un four

- 2. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs car ils risquent d'endommager le 1. Ce barbecue doit être vérifié et nettoyé en entier régulièrement.
- psrbecue.
- parbecue. 3. N'utilisez jamais de produit à nettoyer les fours sur une pièce quelle qu'elle soit du
- endommagera le fini du barbecue. 4. NE placez aucune pièce du barbecue dans un four autonettoyant. La chaleur extrême

### Avant chaque utilisation:

- combustibles, d'essence et d'autres liquides et vapeurs inflammables. 1. Assurez-vous que la zone autour du barbecue demeure dégagée et dépourvue de matières
- 2. Ne pas bloquer ni empêcher le débit d'air de combustion du propane ni de ventilation.

### Nettoyage des surfaces du barbecue

- 1. Essuyez les surfaces du barbecue avec un liquide à vaisselle doux ou du bicarbonate de
- .nolyn 2. Pour les tâches coriaces, utilisez un dégraissant au citron et une brosse de nettoyage en
- 3. Rincez à l'eau.

- Important: Veillez à toujours utiliser la tige d'allumage lorsque vous allumez les brûleurs avec l'allumette allumée sur le côté du brûleur (voir illustration 5). en introduisant l'allumette à travers la grille de cuisson et les plaques chauffantes. Placez

la tige d'allumage fournie afin d'allumer manuellement les brûleurs. Accédez aux brûleurs

réglage du brûleur à la position « OFF » (arrêt), attendez 5 minutes et répétez la procédure 7. Si l'allumage ne se produit pas dans les 5 secondes suivantes, tournez le bouton de

6. Pressez le bouton de l'allumeur électronique et maintenez-le appuyé pendant 5 secondes

8. Si l'allumeur ne parvient pas à allumer le brûleur, fixez une allumette allumée au bout de

- l'illustration (voir illustration 6). les orifices du brûleur sont allumés et que la hauteur de la flamme correspond à celle de 9. Après avoir allumé les brûleurs, veuillez observer la flamme du brûleur et vérifiez que tous
- tenter à nouveau d'allumer le barbecue. le couvercle afin que le gaz se dissipe et attendez 5 minutes avant de du barbecue, fermez immédiatement l'arrivée de gaz (OFF) et ouvrez A ATTENTION: Si la flamme du brûleur s'éteint lors du fonctionnement

### Pour éteindre

- 1. Fermez le gaz au niveau de la bouteille de propane.
- régler sur « OFF » (arrêt) les uns après les autres. 2. Tournez tous les boutons de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre afin de les

### Pour une cuisson directe

de 25 minutes. hambourgeois, les hot-dogs, le poulet, les légumes et les fruits dont la cuisson prendra moins afin de piéger le jus à l'intérieur des aliments et pour les aliments tels que les steaks, les Laissez cuire les aliments directement sur les brûleurs chauds. Cette cuisson est idéale

- 1. Ouvrez le couvercle et allumez les brûleurs désirés en suivant les instructions d'allumage du
- 2. Fermez le couvercle et préchauffez le barbecue en le réglant sur « HIGH » (max.).
- disposer les aliments sur les grilles de cuisson, au-dessus des brûleurs allumés. 3. Portez des gants de protection et utilisez des pinces de cuisine à long manche pour
- 4. Réglez les boutons sur la température désirée.

il s'agit du reste du propane venant de se consumer.

- interne désirée des aliments soit atteinte. 5. Avec le couvercle ouvert ou fermé, laissez la nourriture cuire jusqu'à ce que la température
- les boutons des brûleurs sur « OFF » (arrêt). Vous entendrez un son étouffé, ceci est normal, Brûlez le reste du gaz contenu dans la tuyauterie en attendant 15 secondes puis réglez tous 6. Éteignez le barbecue en fermant tout d'abord le robinet de gaz de la bouteille de propane.

### Pour une cuisson indirecte

entiers et les articles de boulangerie. 25 minutes comme les rôtis, les filets, les côtelettes ainsi que les poulets, dindes, et poissons cuisson est idéale pour toute cuisson lente et pour les aliments dont la cuisson prend plus de Cette cuisson consiste à ne pas cuire les aliments directement sur les brûleurs chauds. Cette

- 1. Ouvrez le couvercle et allumez les brûleurs désirés en suivant les instructions d'allumage du
- 2. Fermez le couvercle et préchauffez le barbecue en le réglant sur « HIGH » (max.).
- allumés. disposer les aliments sur les grilles de cuisson, au-dessus des brûleurs qui ne sont pas 3. Portez des gants de protection et utilisez des pinces de cuisine à long manche pour
- 4. Réglez les boutons sur la température désirée.
- interne désirée des aliments soit atteinte. 5. Avec le couvercle ouvert ou fermé, laissez la nourriture cuire jusqu'à ce que la température
- il s'agit du reste du propane venant de se consumer. les boutons des brûleurs sur « OFF » (arrêt). Vous entendrez un son étouffé, ceci est normal, Brûlez le reste du gaz contenu dans la tuyauterie en attendant 15 secondes puis réglez tous 6. Éteignez le barbecue en fermant tout d'abord le robinet de gaz de la bouteille de propane.
- « Quelques conseils pour de meilleures grillades et afin d'assurer la pérennité du barbecue ». Pour plus de conseils sur la cuisson indirecte, veuillez vous reporter au chapitre suivant

### Quelques conseils pour de meilleures grillades et afin d'assurer la pérennité du barbecue

- Barbecue\_Food\_Safety/ 1. Pour des conseils sur la cuisson des aliments : http://www.fsis.usda.gov/Fact\_Sheets/
- pochettes de papier d'aluminium. aliments que vous venez de cuire, griller du pain ou cuire des aliments délicats dans des 2. Utilisez la grille de cuisson supérieure (grille de réchauffage) afin de maintenir au chaud les
- ou frire les aliments. 3. Utilisez le brûleur latéral de cet appareil en tant que cuisinière ordinaire pour bouillir, sauter

17.9 in. / 45.5 cm

12.2 in. / 31 cm

8 Kg

20 lb

# **Fonctionnement**

## Rechercher une fuite potentielle

### Raccordement des brüleurs

à la bouteille de gaz. tuyau ont été correctement raccordés au brûleur et 1. Assurez-vous que la soupape du régulateur et le

correctement placé sur l'orifice. l'orifice. Assurez-vous que le tube du brûleur est visuellement le branchement du tube du brûleur sur Si l'appareil a été assemblé pour vous, vérifiez

### blessures graves voire la mort. entraîner des dégâts matériels, des un incendie ou une explosion pouvant instructions, vous risquez de provoquer bas ce raccord et ne respectez pas ces A AVERTISSEMENT: Si vous ne vérifiez

correctement l'installation (illustrations 1). 2. Reportez-vous à l'illustration afin d'effectuer

.2411.237.008.1 us l'orifice, veuillez appeler notre service à la clientèle 3. Si le tube du brûleur ne repose pas au ras de

### Raccordement du tuyau de gaz à la bouteille

liquide à vaisselle et 3 volumes d'eau. détecter les fuites en mélangeant un volume de 1. Préparez une solution d'environ 80 ml destinée à

l'illustration 3. sont tous sur « Off » (arrêt). Reportez-vous à 2. Vérifiez que les boutons de réglage du barbecue

4. Versez quelques gouttes de la solution sur tous bouteille de propane sur « OM » (marche). 3. Ouvrez l'arrivée de gaz en réglant le robinet de la

Reportez-vous à l'illustration 4. les points de raccordement indiqués par un « X ».

a. Si des bulles apparaissent, fermez la

d'étanchéité. qu'il est étanche en effectuant un autre test raccord puis rebranchez en vous assurant bouteille de propane (OFF), desserrez le

.2411.207.008.1 əl zələqqs tentatives, débranchez la bouteille de gaz et b. Si des bulles persistent après plusieurs

essuyez la solution et continuez. minute, fermez la bouteille de gaz (OFF), c. S'il n'y a toujours pas de bulles après une

### principaux Fonctionnement des brûleurs

### Utiliser le barbecue pour la première fois

protecteur du barbecue. ainsi que tout le matériau d'emballage et le film 1. Assurez-vous d'avoir retiré toutes les étiquettes

» (maximum). La chaleur « nettoiera » les pièces fermé et le bouton de réglage du gaz sur « High pendant environ 15 minutes avec le couvercle pour la première fois, faites fonctionner le barbecue 2. Avant de cuire quoi que ce soit sur le barbecue

### Pour allumer

risque de provoquer une explosion! d'allumage du brûleur avec le couvercle fermé 1. Ouvrez le couvercle du barbecue. Toute tentative

internes et dissipera les odeurs.

dessous de l'appareil. est bouchée, ceci risque de provoquer un feu enau niveau de l'orifice. Si la tubulure du brûleur domicile et boucher le brûleur et le tube venturi Des araignées et autres insectes peuvent y élire que rien ne gêne le débit d'air vers les brûleurs. 2. Assurez-vous qu'il n'existe aucune obstruction et

« OFF » (arrêt). Reportez-vous à l'illustration 3.



Insérer la bouteille de propane

38 livres (17,2 kg).

filetage externe.

afin que le circuit soit établi afin de permettre l'extraction des vapeurs de gaz.

pour barbecue remplie avec précision ne devrait pas peser plus de

pèse environ 18 livres (8,1 kg). Une bouteille de propane standard Remarque: Une bouteille de propane standard vide pour barbecue

de 20 livres (9 kg) pour barbecue avec soupape de commande à

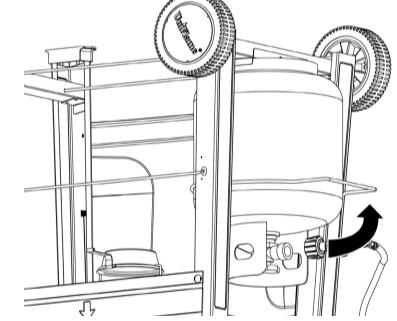
Il est nécessaire de brancher une bouteille de propane standard

Installer la bouteille de propane

Placez une bouteille de propane pleine de 20 livres (9 kg) debout dans la cavité du barbecue

### Fixer la bouteille de propane

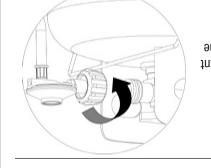
Fixez la bouteille en glissant l'étrier de retenue par-dessus l'épaule de la bouteille de propane.



# Brancher la bouteille de propane

du brûleur et dans les orifices du brûleur. la tête de la soupape du régulateur ainsi que dans la tête l'absence de débris dans la tête de la bouteille, autour de Avant de procéder au branchement, assurez-vous de

le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au blocage. Branchez le tuyau de gaz sur la bouteille en tournant dans



# Débrancher la bouteille de propane

robinet de la bouteille de propane se trouve sur « OFF » Avant de débrancher la bouteille, assurez-vous que le

montre jusqu'à ce qu'il soit desserré. le bouton dans le sens inverse à celui des aiguilles d'une Débranchez la conduite de gaz de la bouteille en tournant



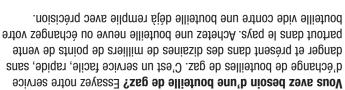


Illustration 4

8 noitestallI

HIGH 🗲

Brûleurs principaux

bropane

Raccord du

MOT!

OEE

orifice

ькорапе ачес gonbape de gaz

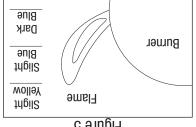
praleur

9b 9duT

Figure 1

ne intri du

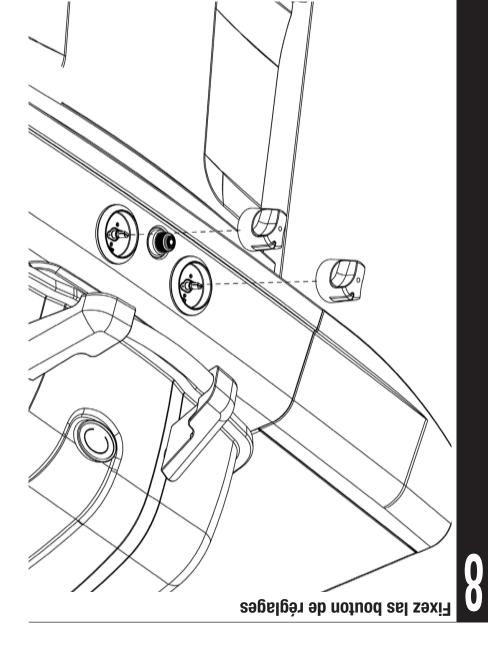
### Figure 5

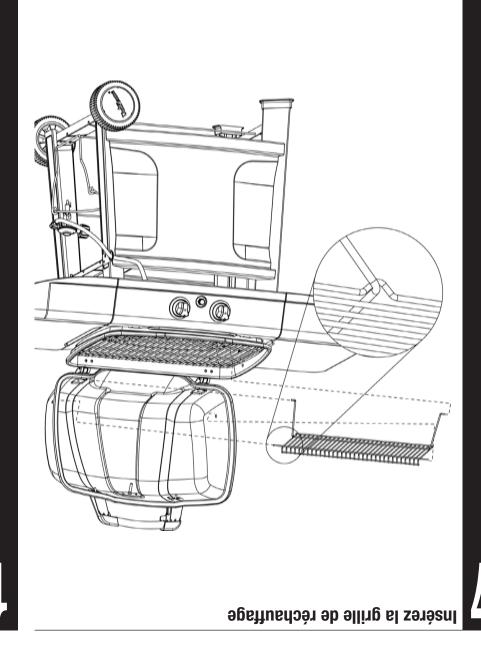


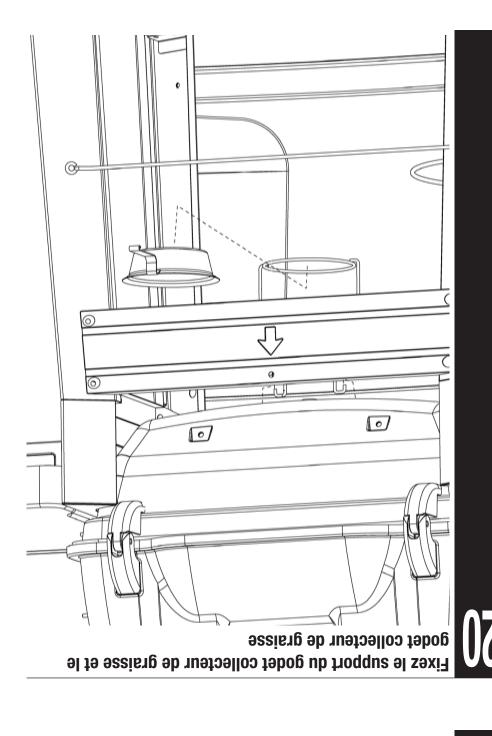
- 3. Tous les boutons de réglage doivent être réglés sur
- 4. Ouvrez le gaz au niveau de la bouteille de propane.

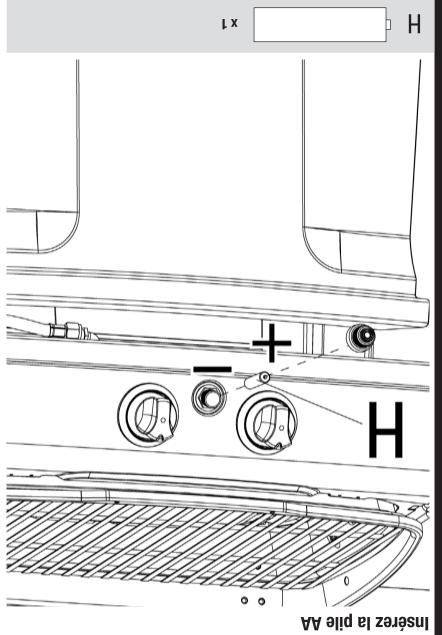


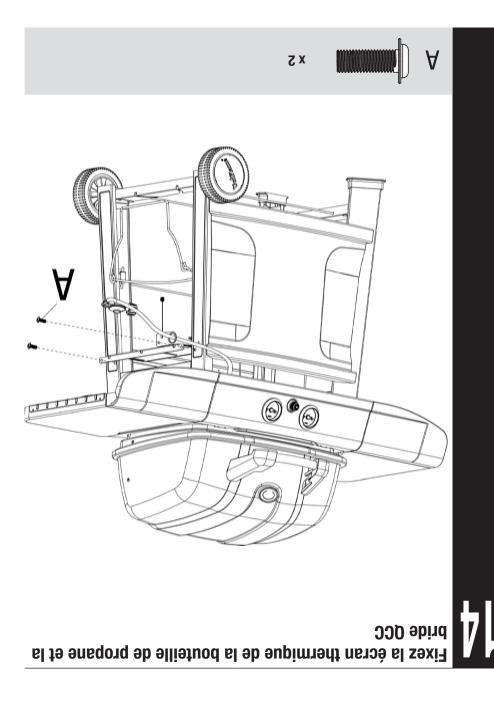
# Directives d'assemblage (suite)

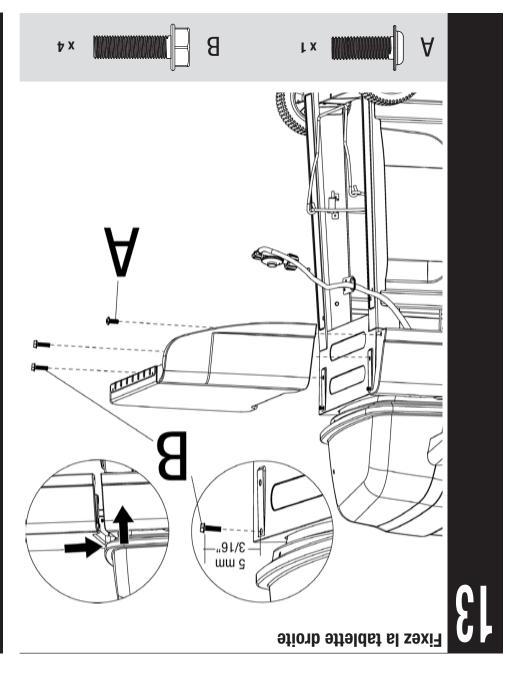


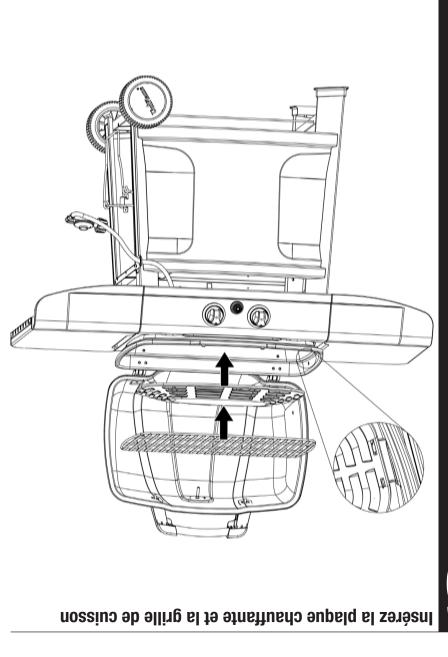


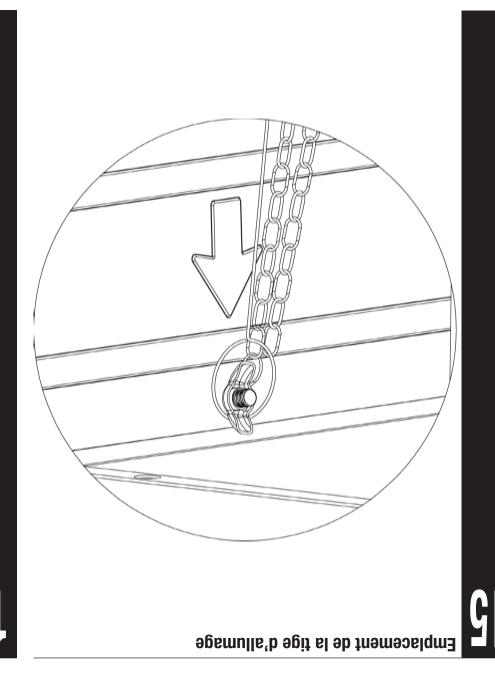






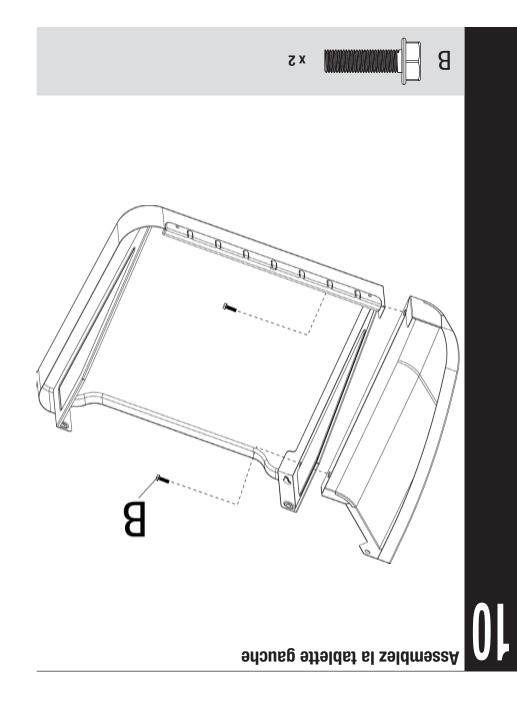


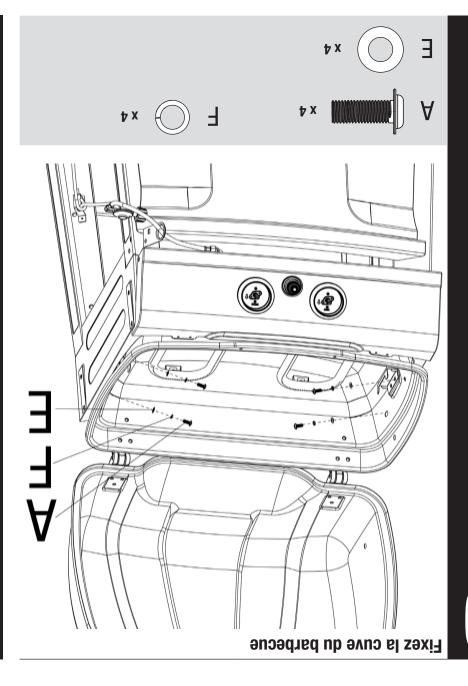


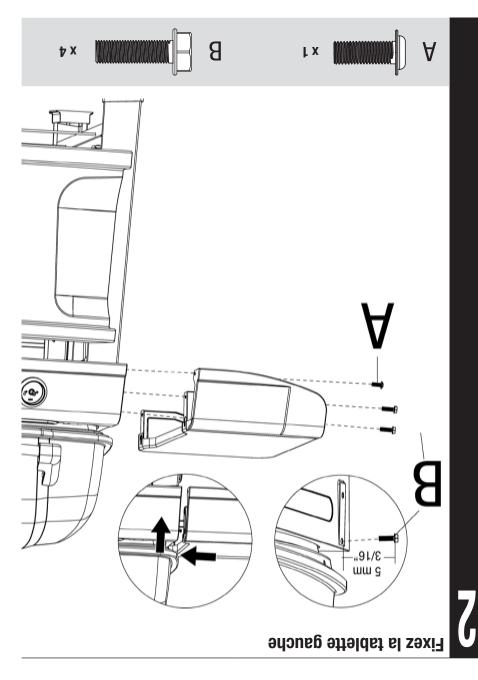


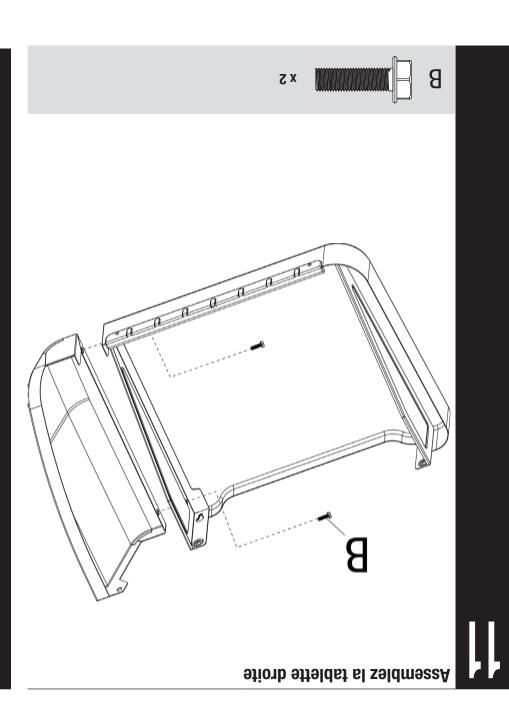


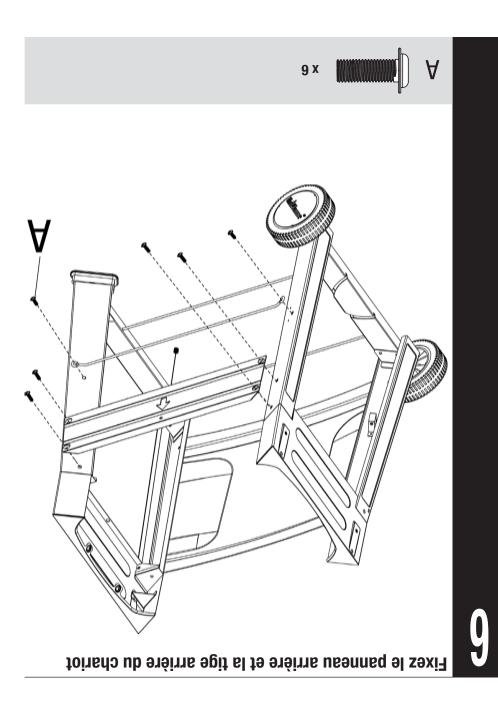
# Directives d'assemblage (suite)

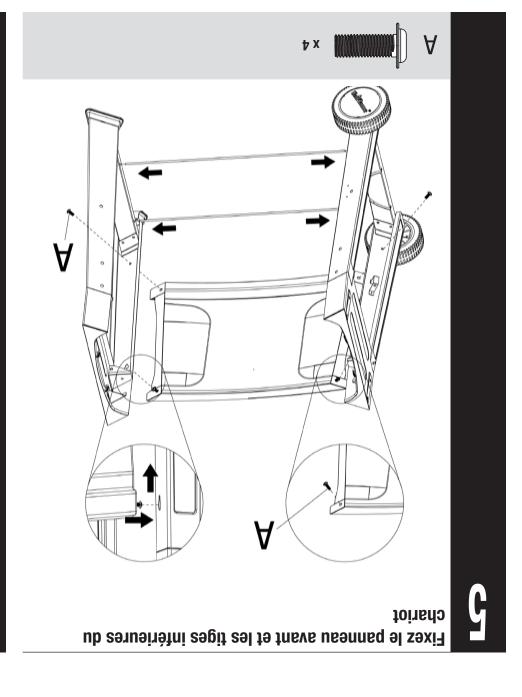


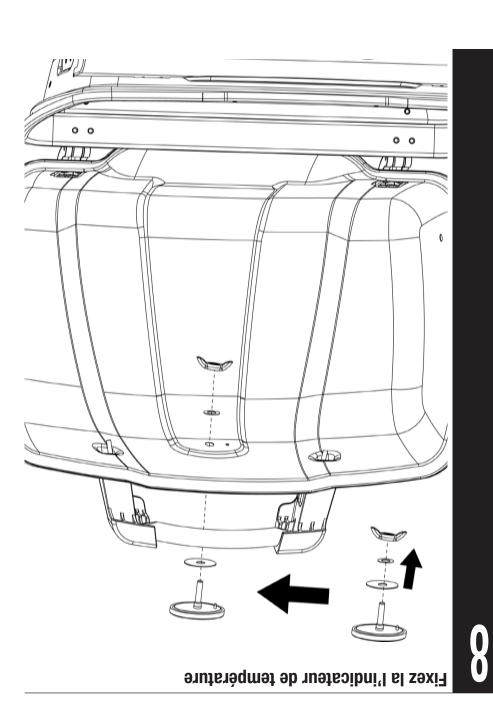


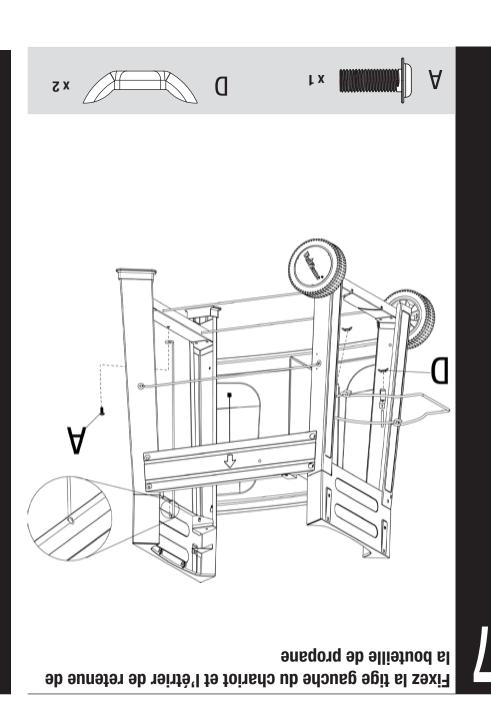












### Directives d'assemblage

# Assemblez le cadre gauche du chariot

# NE PAS RETOURNER AU MAGASIN AVEC CET ARTICLE.

Pour toute assistance technique, appelez le numéro sans frais **1.800.762.1142.** Faites en sorte que votre manuel d'utilisation et le numéro de série soient à portée de main afin de pouvoir vous y référer.

Remarque: Le numéro de série se trouve au dos du chariot.

Pour faciliter l'assemblage:

- Pour éviter de perdre des petites pièces ou la quincaillerie d'installation, assemblez cet article sur une surface dure et plane qui ne comporte pas de trous ni de fissures.
- Prévoyez une surface de travail suffisamment grande afin d'étaler toutes les pièces et la quincaillerie d'installation.
   Lorsque nécessaire, serrez toute les fixations et la visserie en
- premier, puis une fois l'étape terminée, serrez-les complètement.
  Suivez toutes les étapes dans l'ordre afin d'assembler correctement cet article.

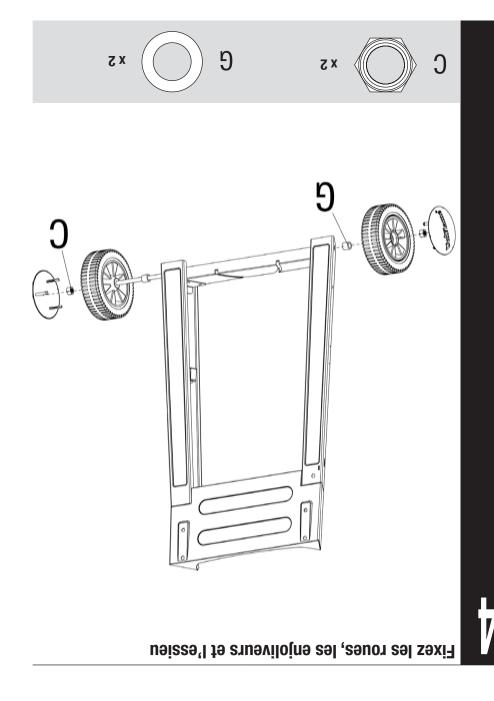
Pour effectuer l'assemblage, vous aurez besoin des choses suivantes:

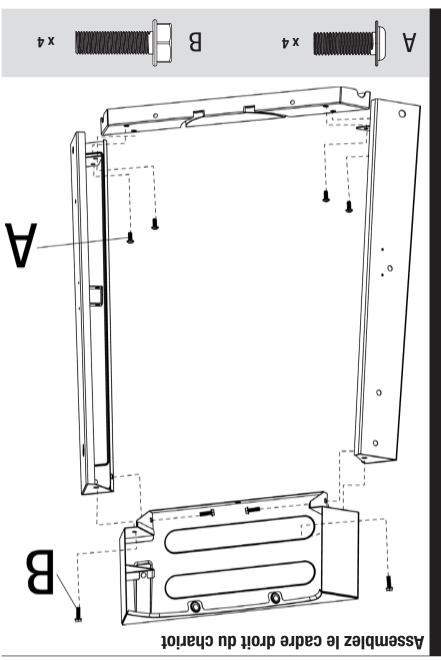
• (1) solution de détection de fuites (voir instructions sur la

- préparation de la solution au chapitre « Fonctionnement »).

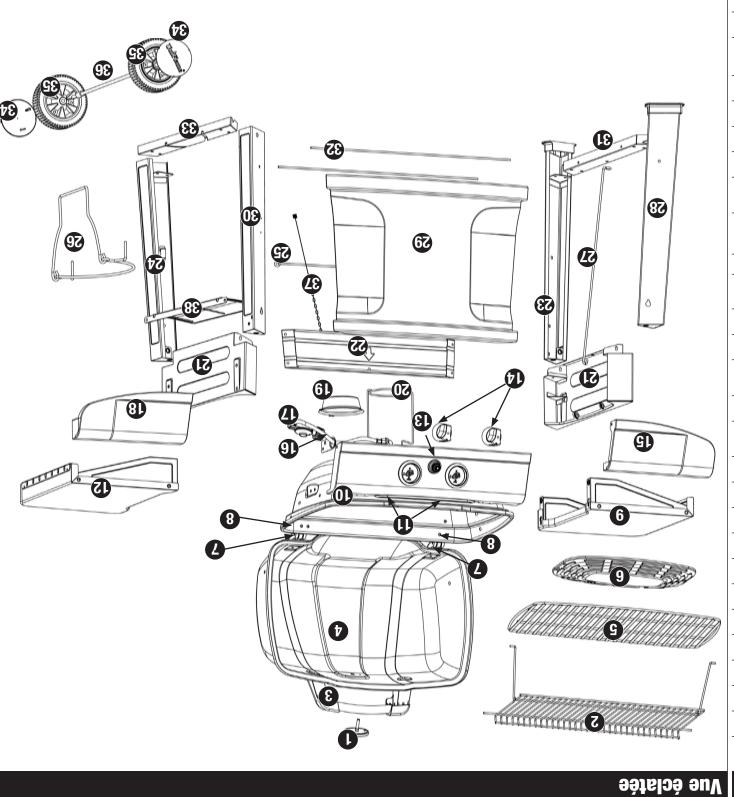
   (1) bouteille de propane liquide pour barbecue (de 15 à 19 litres) remplie avec précision avec raccord de robinet à filetage externe
- Acme de type 1. Remarque: Veuillez suivre toutes les étapes dans l'ordre afin d'assembler correctement le barbecue.

Temps d'assemblage: environ une (1) heure.





3



166-70-331	Tige d'allumage	<b>Æ</b>
108-70-30	Essieu	39
292-20-99	(S) euoA	<b>G</b> E
926-70-320	Enjoliveur (2)	<b>7</b> E
908-70-88	Entretoise inférieure droite du cadre	<b>33</b>
22-01-303	Tige inférieure du chariot (2)	æ
26-07-304	Entretoise inférieure gauche du cadre	B
518-70-33	Pied avant droit	30
\$18-70-33	Panneau avant	66
212-70-31	Pied avant gauche	38
55-07-324	Tige gauche du chariot	<b>W</b>
££5-70-33	Étrier de retenue de la bouteille de propane	97
148-70-38	Tige arrière du chariot	<b></b>
£ <del>1</del> 6-70-343	Pied arrière droit	<b>W</b>
24670-33	Pied arrière gauche	83
208-70-30	Panneau arrière	<b>33</b>
698-70-88	Entretoise supérieure du cadre (2)	<b>©</b>
918-70-33	Support du godet collecteur de graisse	<b>①</b>
918-70-33	Godet collecteur de graisse	61
946-70-88	Panneau avant de la tablette droite	<b>8</b>
55-07-344	Régulateur et tuyau	4
228-81-99	Sride QCC	91
928-70-32	Panneau avant de la tablette gauche	<b>9</b>
808-70-38	Bouton de réglage (2)	7
226-70-322	Allumage à bouton poussoir	<b>(B)</b>
967-40-99	Tablette gauche	<b>a</b>
101-80-99	Burner (2)	<b>D</b>
716-70-88	Cuve du barbecue	0
928-70-32	Tablette latérale	6
908-20-99	Charnière inférieure (2)	8
098-20-99	Charnière supérieure (2)	Ø
618-70-33	Plaque chauffante	9
018-70-33	Grille de cuisson	9
201-80-3	Couvercle	Ø
825-70-88	Indicateur de température	3
198-70-38	Grille de réchauffage	0

9èngiod **(** 

Liste des pièces

826-70-32

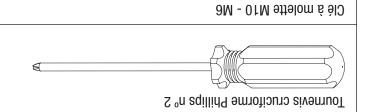
Quincaillerie

bouteille de propane

Écran thermique de la

# Outils requis pour l'assemblage (fournis)

5 pcs



Н	AA əliq		J bc
9	Entretoise en caoutchouc	3 x 2, Γ ί	S pcs
4	plocsĝe Bondelle de	4,8ø, sêè; øb,4	sod 4
3	Rondelle	₽, ø6, ø6,4	d pcs
D	Écrou à oreilles	Galvanisé, M6	2 pcs
C	uorož	Galvanisé, M10	S pcs
В	Boulon	Viquelé, à tête hexagonale, M6x16	SO pcs
A	SİV	Galvanisée, à tête bombée Phillips, M6x16	S7 pcs

₽EE-70-33





2. Eteindre toute flamme.

3. Ouvrir le couvercle

rechercher une fuite.

d. Ne pas utiliser d'allumettes, de briquets ou de flamme nue afin de c. Effectuer le test d'étanchéité en plein air, dans un emplacement bien aéré.

b. Interdiction de fumer. Ne pas utiliser ni laisser de sources d'ignition à

a. Vérifier que le circuit ne présente pas de fuite en effectuant un "test

d'utiliser cet appareil. Afin d'éviter tout risque d'incendie et d'explosion

A Il est obligatoire de suivre toutes les procédures de détection de fuite avant

🗚 Ne pas utiliser le barbecue en cas de fuite de gaz. Toute fuite de gaz risque

ne présentent aucune fuite. Vérifier à nouveau tous les raccords car il est

A Ne jamais utiliser de charbon de bois, de liquide allume-barbecue, de pierres de lave, d'essence, de kérosène ou d'alcool avec ce barbecue.

La prise d'alcool, de médicaments ou de drogues risque de nuire à l'aptitude

respect de ces consignes risque de provoquer un incendie et d'entraîner des

🗚 Vérifier que l'appareil ne présente aucune fuite même si ce dernier a été

🗚 Votre barbecue a été vérifié en usine afin de s'assurer que les raccords

de l'utilisateur à assembler ou à utiliser cet appareil en toute sécurité.

A Me jamais essayer de raccorder ce barbecue au circuit de propane d'une

Les consignes ci-dessus doivent être strictement respectées et le non

À We jamais entreposer une bouteille de propane de rechange sous ou à

capuchons ou de bouchons risque d'entraîner une fuite de propane.

qui est fourni avec le robinet de la bouteille. L'emploi d'autres types de

lorsque la bouteille n'est pas utilisée. Installer uniquement le type de

capuchon cache-poussière sur la sortie du robinet de la bouteille de gaz

A Placer un capuchon cache-poussière sur la sortie du robinet de la bouteille

augmentation de la pression du gaz, pouvant provoquer l'ouverture de la

A We jamais garder une bouteille de propane pleine dans une voiture ou dans

O°6, fc reses dans un endroit où la température risque de dépasser 51,6°C

ou dans tout autre lieu fermé. Les bouteilles de gaz ne doivent jamais être

enfants et ne doivent pas être entreposées dans un bâtiment, un garage

Les bouteilles de gaz doivent être stockées à l'extérieur, hors de portée des

dangereuse et devrait être vérifiée par votre fournisseur avant de l'utiliser.

Toute bouteille bosselée ou présentant des traces de rouille risque d'être

A We jamais utiliser une bouteille de propane si le corps, la soupape, le col ou

La bouteille de propane doit posséder un col afin de protéger le robinet et la soupape de commande de la bouteille.

🗚 Útiliser uniquement des bouteilles de propane de 20 livres (9 kg) équipées

A La bouteille de propane doit être équipée d'un système d'arrêt volumétrique

répondre à la Norme nationale du Canada, CAN/CSA-B339 sur les bouteilles,

🗚 La bouteille de propane doit être placée et homologuée afin de permettre

liquéfié établie par le Ministère des transports des Etats-Unis (DOI) ou

conformément à la Réglementation sur les bouteilles de gaz de pétrole

A La bouteille de propane doit être fabriquée, marquée et mise en service

le barbecue. Seules les bouteilles marquées « propane » peuvent être

A ll est nécessaire de brancher une bouteille de propane pour faire fonctionner

d. Tout contact du propane avec la peau risque d'entraîner des brûlures.

c. Le propane à l'état naturel est inodore. Pour votre sécurité, un odorisant

manipulé correctement. Il est indispensable de connaître les dangers encourus avant d'utiliser tout appareil fonctionnant au propane.

a. Le propane est un gaz inflammable et dangereux si ce dernier n'est pas

utilisation de gaz naturel avec ce barbecue ou tentative de conversion au gaz

A Ce barbecue doit être utilisé uniquement avec du propane liquide (PL). Toute

naturel de ce barbecue est dangereuse et annulera la garantie.

🗚 NE PAS utiliser ou allumer cet appareil à moins de 2,43 m de tout mur,

🗚 Ce barbecue doit être utilisé uniquement à l'extérieur et ne doit pas être

ment le fournisseur de bouteilles de gaz ou les pompiers.

utilisé dans un immeuble, un garage ou tout autre espace clos.

A Ce barbecue N'est PAS destiné à un usage commercial.

Le propane est un gaz plus lourd que l'air présent en gisements dans les b. Le propane est un gaz inflammable qui risque d'exploser sous pression.

sphères et tubes destinés au transport de produits dangereux et la

d'un dispositif de branchement compatible avec le raccord d'un appareil de

A We pas laisser tomber la bouteille ni la manipuler brusquement ou

le coffre d'une voiture sous une forte chaleur. La chaleur peut provoquer une

🗚 Ne jamais remplir la bouteille de propane à plus de 80% de sa capacité.

d'étanchéité" avant d'allumer le barbecue à chaque fois que la bouteille

proximité du barbecue lorsque l'on recherche une fuite.

de gaz est branchée afin de l'utiliser.

de provoquer un incendie ou une explosion.

assemblé pour vous par quelqu'un d'autre.

caravane, autocaravane ou de votre maison.

proximité de cet appareil.

brutalement!

le socle sont endommagés.

l'extraction des vapeurs de gaz.

(OPD) empêchant tout remplissage excessif.

ayant l'odeur de choux avariés a été ajouté.

cuisson de plein air.

commission.

ufilisées.

régions basses.

Caractéristiques du propane (PL) :

construction ou immeuble.

possible qu'ils se soient desserrés lors du transport.

dégâts matériels ou des blessures graves, voire la mort.

soupape de sécurité et lui permettre de s'échapper.

lorsque l'on recherche une fuite:

1. Fermer le robinet de gaz alimentant l'appareil.

### DANGER

voisinage de cet appareil ou de tout autre appareil.

d'entraîner des blessures graves voire la mort.

et éviter d'endommager cet article.

d'abrasion, d'usure ou de coupures.

de chaleur.

de la bouteille.

de flammes explosif.

provoduer l'asphyxie.

barbecue est allumé.

Pextérieur.

récréatif.

parbecue, etc.).

barbecue lorsqu'il est chaud.

provoquer de graves brülures.

l'égouttage des graisses brûlantes.

de le placer sur de l'asphalte ou du bitume.

respect de ces consignes risque de provoquer des dégâts matériels ou

A Ne pas forcer les pièces les unes dans les autres afin d'éviter toute blessure

A Veiller à toujours utiliser un thermomètre à viande afin de s'assurer que la

A Ne jamais utiliser le barbecue sans avoir installé auparavant les diffuseurs

Lorsque I'on n'utilise pas le barbecue, fermer l'alimentation du gaz au niveau

prüleurs du barbecue ou de ne pas attendre 5 minutes afin que le gaz se

Le fait de ne pas maintenir le couvercle ouvert lors de l'allumage des

A Après une période de remisage ou si le barbecue n'a pas été utilisé pour

A Ne pas utiliser le barbecue pour se chauffer ou pour cuisiner à l'intérieur.

A Placer les tuyaux de gaz le plus loin possible des surfaces chaudes et de

débrancher une pièce quelconque de l'alimentation du gaz lorsque le

précaution car la chaleur et la vapeur piégées à l'intérieur risquent de

a été débranchée et retirée de l'appareil et correctement entreposée à

🗚 Ne pas essayer de déplacer le barbecue quand il est allumé. Laisser le

Me jamais laisser un barbecue allumé sans surveillance surtout si des

A Le remisage du barbecue à l'intérieur est autorisé seulement si la bouteille

enfants ou des animaux domestiques et de compagnie sont à proximité.

A Ne pas installer ni utiliser cet appareil à bord d'un bateau ou d'un véhicule

Lors de la cuisson, conserver toujours à portée de main des articles ou

A Ne pas toucher les pièces métalliques du barbecue avant qu'il n'ait

Utiliser uniquement des pièces ágréées de l'usine Blue Rhino Global

de rechange doivent être ceux spécifiés par le fabricant.

d'éteindre le feu avec de l'eau. Utiliser un extincteur à poudre BC ou étouffez matières capables d'éteindre le feu. En cas de feu de graisse, ne tentez pas

à moins de porter des vêtements de protection (gants, maniques, attirail de

Me pas utiliser cet appareil avant de lire le chapitre « Fontionnement » de ce

Sourcing, Inc. L'emploi de toute pièce non agréée peut être dangereuse et

A Utiliser uniquement le régulateur et le tuyau fournis. Le régulateur et le tuyau

d'usure, de coupures ou de fuite, le tuyau doit être remplacé avant que cet

A Ce barbecue doit être vérifié et nettoyé en entier régulièrement. Nettoyer et

barbecue, les brûleurs et les passages par où l'air circule demeurent propres. Vérifier le barbecue avant chaque utilisation.

cet appareil sous une structure combustible suspendue ou en saillie.

La distance de sécurité minimum entre l'appareil et toute construction

Me pas utiliser ni entreposer d'essence ou de liquides et autres vapeurs

e. Ne pas utiliser le barbecue avant d'avoir réparé toute les fuites. S'il

A Ne pas utiliser le barbecue en présence de vapeurs et émanations

A ll est primordial que le compartiment de la soupape de commande du

A Ne pas utiliser le barbecue à moins qu'il ne soit COMPLÈTEMENT assemblé et

combustible est de 53 cm sur les côtés et de 53 cm à l'arrière. Ne pas utiliser

et depourvue de matieres combustibles, d'essence et d'autres liquides et

explosives. Veiller à ce que la zone autour du barbecue demeure dégagée

Contacter un réparateur ou votre fournisseur de bouteilles de propane.

s'avère impossible d'arrêter une fuite, débrancher la bouteille de propane.

inspecter le tuyau à chaque fois, avant d'utiliser l'appareil. En cas d'abrasion,

complètement refroidi (attendre environ 45 minutes) afin de ne pas se brûler

A Ne pas tenter de débrancher le régulateur de gaz de la bouteille ou de

A Veiller à toujours ouvrir le couvercle du barbecue lentement et avec

barbecue refroidir avant de le déplacer ou de le remiser.

Me jamais se pencher au-dessus du barbecue pour l'allumer.

le feu avec de la terre, du sable ou du bicarbonate de soude.

A Ne pas utiliser le barbecue par grand vent.

entraînera l'annulation de la garantie.

appareil ne soit mis en fonctionnement.

A Ne modifier en aucune façon le barbecue.

vapeurs inflammables.

que les pièces ne soient toutes fixées et serrées.

ilienaque se m Se, T et appareili

A Placer toujours le barbecue sur une surface plane et dure. Il est déconseillé

Weiller à ce que les câbles et cordons électriques demeurent toujours loin du

dissipe au cas où le barbecue ne s'allume pas, risque de provoquer un retour

sont pas bouchés. Vérifier également que le tuyau ne présente pas de traces

une certaine période, s'assurer qu'il n'y a pas de fuite et que les brûleurs ne

Des émanations TOXIQUES de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler et

Les consignes ci-dessus doivent être strictement respectées et le non

A Me Jamais recouvrir la zone de cuisson avec du papier d'aluminium.

Porter des gants de protection pour assembler cet article.

nourriture est cuite à une tempèrature adéquate.

2. Ne pas entreposer une bouteille de propane de rechange dans le

appareil.

vapeurs inflammables dans le voisinage de cet appareil ou de tout autre 1. Ne pas utiliser ni entreposer de l'essence ou des liquides présentant des



🗚 DANGER: Le non-respect des avis de danger, des mises en garde et des consignes de sécurité de ce manuel risque de provoquer un incendie ou une

POUR VOTRE SÉCURITÉ:

**AVERTISSEMENT** 

explosion et d'entraîner des dégâts matériels, des blessures graves voire la mort.

En cas d'odeur de gaz:

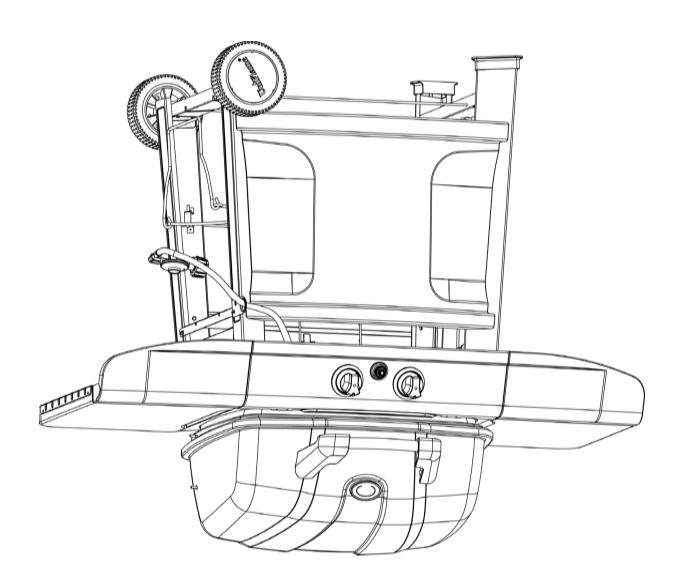
4. Si l'odeur persiste, s'éloigner de l'appareil et contacter immédiate-

# MOITASIJITU'Q JEUNAM



# Barbecue au propane pour usage extérieur

Modèle nº GBC820WC-C



### Table des matières **TNAMESTISSEMENT**



POUR VOTRE SÉCURITÉ:

(hors de tout abri clos) Pour usage à l'extérieur seulement

### POUR VOTRE SÉCURITÉ: **AVERTISSEMENT**



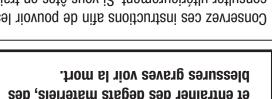
1. Toute installation défectueuse ou

dégâts matériels. risque d'entraîner des blessures ou des mauvais réglage ou entretien incorrect modification incorrecte ainsi que tout

l'appareil ou à son entretien. avant de procéder à la maintenance de d'installation, d'utilisation et d'entretien 2. Lire complètement les instructions

et entraîner des dégâts matériels, des provoquer un incendie ou une explosion 3. Le non-respect de ces consignes risque de

lire et le consulter plus tard. veuillez lui fournir le manuel afin qu'elle puisse le d'assembler cet appareil pour une autre personne, consulter ultérieurement. Si vous êtes en train Conservez ces instructions afin de pouvoir les



et du propane. normes ANSI Z223.1/NFPA 54, CAN/CGA-B149.1 et le Code d'installation du gaz naturel En l'absence de codes locaux, suivez le Code national du gaz et des combustibles, les L'utilisation et l'installation de cet appareil doivent être conformes aux codes locaux.

Garantie limitée

Enregistrement de l'appareil.....

Nettoyage et entretien

Brancher la bouteille de propane.....Brancher la bouteille de propane

Insérer la bouteille de propane.....

Installer la bouteille de propane

Directives d'assemblage.....Directives d'assemblage....

Vue éclatée des pièces et quincaillerie  $\dots$ 

Consignes de sécurité importantes.....Page 2

Rechercher une fuite potentielle ......



Fabriqué en Chine pour:





l'environnement) encre sans danger pour (résidu de pulpe de canne à pagasse de canne à sucre Fabriqué à partir de 70% de

1.800.762.1142, www.bluerhino.com Winston-Salem, NC 27104 États-Unis Blue Rhino Global Sourcing, Inc